

Schilderwerken Sips bv verzorgt
houtrenovatie Pepergasthuis

EDITIE
27

Een kijkje in een eeuwenoud monument in Groningen



VERBETERDE KOKER VOOR ONZE

2-IN-1 PRODUCTEN

STEVIGE ZONNEBOOT MET

BIO FLEX™ COOL

REPAIR



REPAIR CARE OP
DE BOUWBEURS

REPORT

WINTER 2022 - 2023



IN EEN NIEUW JASJE

De afgelopen tijd stonden we niet stil bij Repair Care. Integendeel! We toverden ons kantoorpand om tot een moderne ontmoetingsplek, verbeterden de 2-in-1-kokers voor DRY FLEX®-producten en vernieuwden het zevenstappenplan voor houtrotreparatie. Ook alle andere facetten van ons bedrijf blijven we ontwikkelen. Met al die innovaties kan het Repair Report natuurlijk niet achterblijven. Daarom deze nieuwe look-and-feel.

MEER BIJZONDERE VERHALEN

Het Repair Report mag dan een compleet nieuw jasje hebben, de inhoud blijft zoals je gewend bent. We houden je op de hoogte van de actualiteiten in de branche en de ontwikkelingen rond onze producten. Daarnaast blijven we je inspireren met bijzondere projecten in het hele land en persoonlijke verhalen van professionals die met onze producten werken. Meer dan ooit willen we dealers en schilder- en onderhoudsbedrijven een podium bieden. Want we zijn enorm trots dat zoveel klanten al jaren voor ons kiezen.

REPAIR CARE

De 7 stappen naar een duurzaam houtherstel

- 1 Verfsysteem verwijderen
- 2 Houtoppoort verwijderen
- 3 Houtvocht meten ($\leq 18\%$)
- 4 Hecht-/contactvlak schraaf fixeren met DRY FLEX®
- 5 Hecht-/contactvlak aanbrander met DRY FLEX®/BIG FLEX®
- 6 Reparatie opbouwen en afmeten
- 7 Reparatie schuren en verfsysteem opbouwen

www.repair-care.nl

Duurzame keuzes

Duurzaamheid is de rode draad bij alles wat we doen. Dat begint al bij de basis van ons bedrijf: het stimuleren van duurzaam houtherstel en -onderhoud. Maar neem ook ons aanbod van producten met biobased grondstoffen en het gebruik van recyclebare verpakkingen. En tal van andere ontwikkelingen waarover je meer leest in onze komende edities. Ook voor het Repair Report maken we duurzame keuzes. Zo onderzoeken we of we vanaf komend jaar ook een digitale versie kunnen aanbieden.



Interessant project of suggesties?

We zijn benieuwd naar jouw ervaringen. Lees je graag meer over een bepaald thema of werk je aan een bijzonder project dat een plekje in de schijnwerpers verdient? Laat het ons weten! Stuur een e-mail naar info@repair-care.com



CONTACTUS

VERBETERDE KOKER VOOR ONZE

2-IN-1 PRODUCTEN

Hij is iets handzamer en werkt prettiger: de vernieuwde koker van onze vier 2-in-1-producten. De DRY FLEX SF® 2-IN-1, de DRY FLEX® IN 2-IN-1, de DRY FLEX® 1 2-IN-1 en de DRY FLEX® 4 2-IN-1 zitten voortaan in een verbeterde koker van 150 ml. Het grote voordeel? De zwarte onderzijde van de koker zit vast aan het binnenwerk, met nog meer gebruiksgemak als resultaat.



NEW

Slimme verbetering

De zoektocht naar een nieuwe verpakking slaagde. Resultaat is dat alle 2-in-1-producten voortaan in een vernieuwde koker zitten. Het gaat om een ander type, met een inhoud van 150 ml in plaats van 180 ml én een verlijmd onderkant. "Vooral dat laatste is een pluspunt", stelt Aldo.

"Nu we toch op zoek moesten naar een nieuwe verpakking, hebben we meteen de kans gegrepen om verbeteringen door te voeren. De onderzijde zit nu vast aan het binnenwerk, wat prettiger werkt en verlies voorkomt."



Doseerpistool

Uiteraard is de nieuwe koker te gebruiken in het EASY•Q™ enkelvoudig doseerpistool. Goed om te weten: De DRY FLEX SF®, de DRY FLEX® IN, de DRY FLEX® 1 en de DRY FLEX® 4 blijven ook verkrijgbaar in het dubbele-kokersysteem. Vooral grootverbruikers kiezen hiervoor vanwege het volumevoordeel. Aldo: "Iedere gebruiker de juiste oplossing bieden, dat vinden we ontzettend belangrijk. We zijn blij dat we weer een mooie stap vooruit hebben gezet."



STEVIGE ZONNEBOOT MET BIO FLEX™ COOL

Ook bij het bouwen van een stevige boot zijn de producten van Repair Care van grote waarde. Dat bleek tijdens de Young Solar Challenge in juni van dit jaar. Leerlingen van het d'Oultremontcollege in Drunen bouwden een heuse zonneboot en werkten deze af met onze biobased houtreparatiepasta BIO FLEX™ COOL. Vervolgens legden ze in vijf etappes de volledige Elfstedentocht af.



Een professionele boot op zonne-energie bouwen en meedoen aan een spannende race: daar draait het om bij de jaarlijkse Young Solar Challenge. Verschillende scholen voor voortgezet onderwijs nemen het hierin tegen elkaar op. Het doel? Leerlingen enthousiasmeren voor

techniek, duurzaamheid en innovatie. Ze zijn ook verantwoordelijk voor de inkomsten en uitgaven van het project en gaan zelf op zoek naar sponsors. Repair Care stelde BIO FLEX™ COOL en EASY•Q™-gereedschappen beschikbaar.

Technische uitdaging

Bij het bouwen van de boot komt heel wat kijken. Elk team koopt een bouw pakket bij de organisatie van de challenge, maar daarnaast moeten leerlingen nog een heleboel zelf kopen en maken. Denk aan het elektrische systeem. Het verschil tussen de boten zit in allerlei

aspecten: van de techniek in de boot en de plaatsing van de accu tot de gebruikte epoxy. De leerlingen van het d'Oultremontcollege werkten met de BIO FLEX™ COOL van Repair Care, in een laagdikte van 5 mm. Over de romp van de boot pasten ze een epoxycoating toe.



Mooie eindklassering

Het team van het d'Oultremontcollege verscheen met een professionele zonneboot aan de start en legde de Elfstedentocht met succes af. Het waren spannende races, met enkele tegenslagen maar vooral bijzondere triomfen. De vijfde etappe werd zelfs gewonnen! In het eindklassement eindigde het team als twaalfde. Een mooie prestatie in een veld met 28 boten. Chapeau!



Schilderwerken Sips bv verzorgt houtrenovatie Pepergasthuis

Een kijkje in een eeuwenoud monument in Groningen

Een oase van rust in de binnenstad van Groningen. Zo kunnen we het Pepergasthuis – officieel het Geertruidsgasthuis – wel omschrijven. Via een grootschalige renovatie wordt dit eeuwenoude monument in ere hersteld. Schilderwerken Sips bv is verantwoordelijk voor het houtwerk binnen het project. Mede-eigenaar Freddy Schipper schakelde Repair Care in voor een 100% inventarisatie en projectbegeleiding. “We willen de authentieke elementen zoveel mogelijk behouden.”



Restauratie van monumenten

Schilderwerken Sips bv voert vastgoedonderhoud uit voor woningcorporaties, particulieren en bedrijven in het noorden van ons land. Lefier is een vaste opdrachtgever. “Ook onderhoud en restauratie van oude monumenten is ons op het lijf geschreven”, aldus Freddy. “We voerden al eerder een houtrotinspectie uit bij het Pepergasthuis. Daarna lag het project drie jaar stil door de mogelijke verkoop van het complex. Die nieuwe eigenaar is er niet gekomen, en dus werden we opnieuw betrokken bij het onderhoud.”

Restauratie van monumenten

Het offertetraject viel voor Freddy en zijn team in een erg drukke periode. “Daarom namen we Repair Care in de arm voor een 100% inventarisatie. Veel kozijnen bleken in slechte staat. Het gaat voor ons dan ook om een project van een jaar. Natuurlijk willen we zoveel mogelijk van het originele hout behouden.” Schilderwerken Sips bv maakt al sinds jaar en dag gebruik van de houtreparatieproducten van Repair Care. “Daar staan we heel erg achter. Het mooie is dat je zo de authentieke sfeer van het complex kunt behouden. En qua kosten ben je zeker niet duurder uit dan bij vervanging.”

Restauratie van monumenten

Naast de 100% inventarisatie maken Freddy en zijn team gebruik van projectbegeleiding van Repair Care. “Dat doen we nu al een aantal jaren. Een tijd geleden bijvoorbeeld nog bij een project aan de Rode Weeshuisstraat in Groningen. Niet omdat we niet weten hoe een houtrotreparatie in zijn werk gaat. Integendeel: al onze jongens zijn via Repair Care opgeleid en als bedrijf zijn we D.O.E.-gecertificeerd. Onze mensen volgen bovendien eens per twee jaar een training. Zo'n training is interessant, maar het mooiste is natuurlijk om direct tijdens het werk begeleid te worden. De projectbegeleider geeft handige tips en kijkt mee met de werkzaamheden om te zorgen dat de reparatie 100% goed gaat. Zo leren we zelf bij en bieden we tegelijkertijd onze opdrachtgever garantie op de reparatie.”



Een dag op pad met salessupportmedewerker Gino Janssen

Onze salessupport in de praktijk

Van Maastricht tot Rotterdam en van Den Bosch tot Middelburg. Onze collega Gino Janssen bezoekt nogal wat locaties tijdens een werkweek. Hij ondersteunt ongeveer driehonderd groothandels in het zuiden van ons land bij de verkoop van Repair Care-producten. "Door mijn ervaring als vestigingsmanager weet ik als geen ander hoe belangrijk service is", vertelt Gino enthousiast. "Met workshops en advies help ik dealers om vakmensen goed van dienst te zijn."

Vast aanspreekpunt

Sinds juni 2022 versterkt Gino ons salessupportteam. "Hiervoor werkte ik als vestigingsmanager bij een vergroothandel", aldus Gino. "Daar had ik regelmatig contact met een vertegenwoordiger van Repair Care. Zelf wilde ik ook graag op pad zijn voor mijn werk. Een mooie stap naar mijn huidige salessupportteam volgde. Nu ben ik de contactpersoon voor de managers en medewerkers van onze verkooppunten en ondersteun ik ze waar nodig. Door mijn achtergrond weet ik goed wat er speelt in de branche en bij dealers. Dat is een groot voordeel."

Altijd bereikbaar

"Ik kan 's ochtends nooit voorspellen hoe mijn dag gaat verlopen", lacht Gino. "Wel heb ik een algemene planning van de verkooppunten die ik in een regio wil bezoeken. Komt het uit, dan drink ik een kop koffie met de medewerkers en ga ik na of zij iets missen in het aanbod. Natuurlijk ben ik daaromheen ook altijd bereikbaar voor vragen en opmerkingen. Waar nodig zet ik deze door naar onze technisch adviseurs. Bijvoorbeeld bij complexe reparaties. Snel kunnen schakelen vind ik belangrijk. Belt een vestigingsmanager met een verzoek? Dan probeer ik dezelfde of de volgende dag nog op de stoep te staan."



Tips en trucs op locatie

Naast de vaste servicemomenten geeft Gino workshops op locatie bij groothandels en schilder- en onderhoudsbedrijven. "Tijdens deze gratis workshops van anderhalf uur kunnen vakmensen kennismaken met onze reparatie-epoxy's. Ik neem ze in groepen van acht tot twintig personen mee in een stukje theorie én praktijk. Zo vertel ik deelnemers meer over het ontstaan van houtrot. Vervolgens voeren we samen een duurzame houtrotreparatie uit met onze producten en leren ze in zeven stappen de technieken toepassen. Het enthousiasme van deelnemers geeft me energie. Als ik lachende gezichten heb gezien, is mijn werkdag geslaagd."



Kennis op peil houden

Door zijn eerdere ervaring was Gino al goed op de hoogte van de ins en outs van onze reparatieproducten. "Daardoor vond ik als salessupportmedewerker snel mijn weg in mijn nieuwe functie. Bij Repair Care verdiepte ik me verder in de materie achter houtrotreparaties. Daarnaast komen we als sales- en technische collega's vaak samen om belangrijke ontwikkelingen te bespreken. Denk aan nieuwe producteigenschappen, veranderingen in onze opleidingen of andere manieren van repareren. Die updates en upgrades neem ik vervolgens weer mee richting onze klanten."

Vestigingsmanager aan het woord

Elk jaar bezoekt Gino honderden bouwmaterialen- en vergroothandels. Een daarvan is Felix Vergroep in Den Bosch. "Dankzij de regelmatige bezoeken ben ik altijd op de hoogte van de ontwikkelingen binnen Repair Care", vertelt vestigingsmanager Wilco Verstappen. "Het contact verloopt soepel en ik krijg snel antwoord op technische vragen. Mijn kennis over de producten die we verkopen deel ik weer met onze klanten. Zo organiseer ik eens per jaar een ontbijtsessie. Dan nodig ik verschillende leveranciers uit en bak ik een eitje voor de schilders. Repair Care is bij de sessie aanwezig om demo's te geven en vragen te beantwoorden over houtrotreparatie. Voor onze klanten een mooie manier om te zien hoe zo'n reparatie in zijn werk gaat en kennis te maken met de epoxy's."

Interesse in een workshop of demo op jouw locatie?

Neem contact op met Gino via 06 – 12 87 15 08 of ginojanssen@repair-care.com. Dan bekijken we samen de mogelijkheden of plannen we direct een datum.



Reparaties aan draaiende
kozijndelen

op de BouwBeurs

Je kunt er eigenlijk niet omheen als professional in de bouw: de grootste bouwvakbeurs van Nederland. Op de BouwBeurs 2023 in Utrecht dompel je je onder in de nieuwste producten en technieken in de branche. Ook wij delen onze laatste inzichten met je. Zo vertellen we je meer over de reparatie van draaiende kozijndelen en verzorgen we reparatiedemonstraties.



Op houtrotreparaties met onze epoxy's bieden wij een garantie volgens het KOMO-keurmerk. Goed nieuws: sinds kort geven we óók garantie op de reparatie van draaiende delen van ramen en deuren. Bij onze stand in hal 10 nemen we je mee in de kosten en CO2-uitstoot die je bespaart met

het vervangen van deze delen. Ook leer je onze producten op de juiste manier toepassen tijdens een van onze productdemonstraties. En natuurlijk staan we klaar om al je vragen over duurzaam houtherstel te beantwoorden.



WAAR?

Stand 10.F046

JAARBEURS UTRECHT

Wanneer?

MA	6 februari	9.30 - 17.30
DI	7 februari	9.30 - 17.30
WO	8 februari	9.30 - 17.30
DO	9 februari	9.30 - 20.30
VR	10 februari	9.30 - 17.00

Onderzoek wijst uit

Repareren van kozijnen is tot ruim 90% milieuvriendelijker dan vervangen

Aangetast hout in kozijnen: veel woningeigenaren krijgen er vroeg of laat mee te maken. Vaak wordt al snel naar vervanging gegrepen. Met het oog op het milieu geen goede keuze, zo blijkt nu. Onderzoek van CE Delft toont aan dat het repareren van een kozijn veel milieuvriendelijker is over de complete levensduur. De 'winst' aan CO2-besparing loopt zelfs op tot meer dan 90%.

CE Delft, een onafhankelijk onderzoeksbureau in duurzaamheidsvraagstukken, deed uitgebreid onderzoek naar het verschil in CO2-impact

tussen reparatie van houten kozijnen enerzijds en vervanging anderzijds. Onderzoeker Maarten Bruinsma van CE Delft spreekt van een duidelijke conclusie: "De reparatie van beschadigde kozijnen scoort milieukundig ruim 2 tot 5 keer beter dan het plaatsen van een nieuw kozijn. Zelfs als een kozijn op meerdere plekken grondig gerepareerd moet worden, is reparatie de beste keuze. Wanneer het glas in het bestaande kozijn niet vervangen hoeft te worden, scoort reparatie wel 9 tot 27 keer beter dan vervanging."

Hoe ziet de CO₂-besparing eruit in de praktijk?

Laten we uitgaan van een gemiddelde woning met zes houten raamkozijnen, waarvan er over een periode van 25 jaar drie gerepareerd worden. Uit het onderzoek blijkt dat het repareren van de kozijnen, in plaats van ze te vervangen door nieuwe houten kozijnen en beglazing, leidt tot een CO₂-besparing van 98%!



Repareren van kozijnen is tot ruim 98% milieuvriendelijker dan vervangen



Deze besparing staat gelijk aan de CO₂-uitstoot bij...



2865 km rijden met een benzineauto



18 maanden non-stop tv-kijken



Een half jaar elektriciteitsverbruik door een gemiddeld huishouden

Bewuster omgaan met bronnen

Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Repair Care. Mark Gosens, Product Ontwikkelaar bij dit bedrijf, legt uit waarom het is ingezet. "Iedereen beseft inmiddels dat we bewuster moeten omgaan met onze bronnen. Velen – en wij voorop – waren er al van overtuigd dat reparatie van houtrot en -schade beter voor het milieu is dan vervanging, maar we wilden het ook objectief aantonen. Als marktleider hebben we daarom de handschoen opgepakt met een onafhankelijk onderzoeksbureau. Houtrot vormt zich vooral in het onderste deel van het kozijn, waardoor zelfs bij sterk aangetaste kozijnen het overgrote deel nog uit gezond hout bestaat. CE Delft levert nu zwart op wit het bewijs dat reparatie veel beter is voor het milieu."

Levenscyclusanalyse

Bij het onderzoek is de LCA-methode ingezet, waarbij de volledige levenscyclus van een product wordt 'doorgerekend' naar milieueffect. "Daarbij kijken we van cradle-to-grave, dus van het ontstaan van het product tot het moment dat het afval is of wordt verwijderd", legt Maarten Bruinsma uit. Bij het onderzoek zijn de producten van Repair Care – oftewel zuivere reparatie-epoxy's – en hun prestaties als uitgangspunt gebruikt. Alternatieve reparatiemiddelen zoals polyester of onzuivere epoxy's bereiken niet dezelfde duurzaamheid. Het onderzoek is uitgevoerd volgens EU-richtlijnen.

Een kunststof kozijn heeft grootste CO₂-impact Wat levert een reparatie nu concreet op aan CO₂-besparing? "Verrassend veel!", stelt Mark Gosens, die dit illustreert aan de hand van een praktijksituatie. "Laten we uitgaan van een gemiddelde woning in Nederland met zes houten

raamkozijnen, waarvan er over een periode van 25 jaar drie gerepareerd worden*. Het alternatief is het vervangen van deze beschadigde kozijnen door nieuwe houten kozijnen inclusief nieuwe beglazing. Reparatie leidt in deze situatie tot een CO₂-besparing van 584 kg CO₂ eq. (oftewel 98%) ten opzichte van vervanging. Deze besparing staat gelijk aan de CO₂-uitstoot bij 2865 km rijden met een benzineauto, anderhalf jaar non-stop tv-kijken, of een halfjaar elektriciteitsverbruik door een gemiddeld huishouden." Bij vervanging door aluminium of kunststof kozijnen is de besparing zelfs nog groter, aangezien die materialen een hogere CO₂-impact hebben dan houten kozijnen.

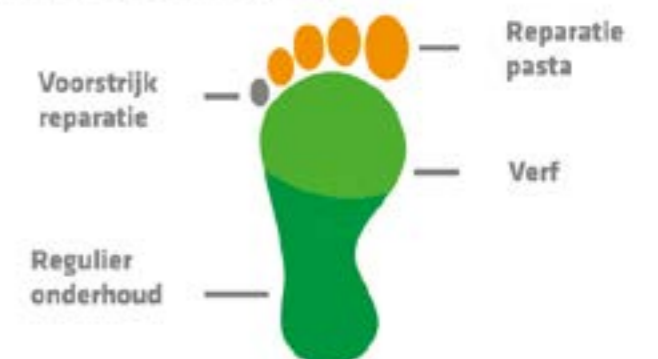
Reduceren CO₂-impact begint bij mensen thuis

Bij Repair Care is verheugd gereageerd op de uitkomsten van het onderzoek. "De resultaten zijn nog gunstiger dan we aanvankelijk dachten", vertelt Mark Gosens. "Repareren is niet alleen veel beter voor de portemonnee, maar ook veel beter voor het milieu. Huiseigenaren, onderhoudsbedrijven en vastgoedbeheerders zijn op zoek naar groene alternatieven bij de verbouwing. Dit onderzoek biedt nieuwe inzichten, maar ook de oplossingen om een gevel te vernieuwen zonder een grote impact te maken op het milieu."

*=op basis van ervaring met duizenden projecten in Nederland, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk die zijn geïnspecteerd en gerepareerd door Repair Care.

CO₂-voetafdruk

Het resultaat van alle broeikasgas emissies tijdens de levenscyclus wordt ook wel de CO₂-voetafdruk genoemd. Hieronder zie je de verdeling van een doorsnee reparatie.






Repair Report is een uitgave van Repair Care. Informatie uit dit Report mag vrij gebruikt worden.

 /RepairCareInt

 RepairCareNL

 @repaircarenl

 repair-care-international

Repair Care International B.V.

Cartografenweg 34
5141 MT Waalwijk

+31 (0)416 65 00 95
salesnl@repair-care.com