

Betonrenovatie in al zijn facetten en mogelijkheden is één van de specialisaties die Renotec sinds 1989 succesvol toepast. Deze renovaties situeren zich niet enkel op industriële installaties en gebouwen, maar ook aan kunstwerken zoals bijvoorbeeld tunnels en viaducten. Een ervaren team van deskundige betonherstellers en opgeleide vakmensen past gespecialiseerde renovatietechnieken toe. Hierbij staat Renotec garant voor een correcte renovatie en langdurige kwaliteit. Deze kwaliteitsgarantie kan men ook vinden in onze procescertificatie niveau A en B conform EN1504/10.

## HERSTELLEN, VERSTERKEN, BESCHERMEN

Complexe constructies in infrastructuur, industrie en algemene bouw hebben een **langere** gebruiksperiode en een **lagere** onderhoudskost dankzij tijdige renovatie. Het doel? Herstellen, versterken en beschermen voor de **toekomst**.

Herstellen, versterken en beschermen vereisen tal van gespecialiseerde technieken. Omdat Renotec bewust kiest voor specialisatie in bepaalde toepassingen weten onze vakmensen precies de passende toepassing en oplossing te kiezen vanuit hun professionele creativiteit en technische kennis. Deze kennis en creativiteit worden ondersteund door deskundig vooronderzoek **conform EN1504/9**.

- Handmatige en/of gespoten betonherstellingen conform EN1504/3
- Gelijmde wapening ter versterking van structuren
- Injectiewerken, zowel constructief, vullend alsook afdichtend conform EN1504/5
- Kathodische bescherming, al dan niet met opgelegde stroom conform EN12696
- Plaatsen van beschermende coating conform EN1504/2
- Chemische bescherming en/of afdichting van constructies
- Brandbescherming van constructies – herstel na brandschade
- Vernieuwing van uitzetvoegen en opleggingen in diverse domeinen van de infrastructuur
- Uitzetvoegen en opleggingen in de bouw
- Spuitbeton, zowel de natte als de droge spuitmethode
- Speciale metselwerkrenovatie van kunstwerken (baksteen, breuksteen, natuursteen)

## MET MAN EN MACHT

Voor de toepassing van deze gespecialiseerde technieken heeft Renotec alle knowhow en materieel in huis. Deze technieken vinden hun toepassing in tal van **marktsegmenten**. Als hoofd- en als onderaannemer staat Renotec garant voor een kwaliteitsvolle uitvoering en bieden we steeds een **totaalpakket** aan.



“OMDAT RENOTEC  
BEWUST KIEST VOOR  
SPECIALISATIE IN  
BEPAALE TOEPASSINGEN  
WETEN ONZE VAKMANNEN  
PRECIES DE PASSENDE  
TOEPASSING EN  
OPLOSSING TE KIEZEN.”

Volledige gevelrenovatie en  
behandeling van de chlorideaan-  
tasting van BP Building Antwerpen



## De laagwerker: uw topoplossing



De laagwerker is het ideale toestel voor openbare instanties, studiebureaus, controleorganismen en aannemers die zich toeleggen op de inspectie, het onderhoud en herstel van kunstwerken. Een reële garantie om snel, veilig en voordelig werk te kunnen leveren.

### IN ENKELE MINUTEN OPGESTELD

Onze laagwerker is in enkele ogenblikken opgesteld. Het kunstwerk is dus in een oogwenk toegankelijk.

### VERPLAATSEN TERWIJL U UW WERK DOET

Een gekwalificeerde operator leidt alles in goede banen: hij verplaatst de combinatie vrachtwagen-laagwerker en controleert het traject. Hij garandeert een veilige verplaatsing terwijl het platform in gebruik blijft door uw medewerkers.

### VEEL FLEXIBILITEIT

Onze laagwerker kan zich uitplooiën over geluidspanelen tot een hoogte van 5 meter en kan tot 8 meter onder het wegdek niveau van het viaduct zakken. Onze laagwerker reikt tot 19 meter verwijderd van de randbalk van de brug. Wanneer ze parallel langs een brug worden opgesteld, heeft het platform een lengte van maximaal 10 meter. U kan dan rustig, in alle veiligheid, de constructie inspecteren of renoveren vanaf het 1,30 meter brede platform.

### VOOR ELKE BRUG DE GEPASTE OPLOSSING

Onze laagwerker is uiterst flexibel: voor elke brug, ongeacht de afmetingen, is er een oplossing beschikbaar.

### TIJD ... EN GELD BESPAREN

Onze laagwerker kan voor het uitvoeren van inspectie- en renovatiewerken complexe stellingen vervangen. Het is een mobiel en flexibel hulpmiddel dat uitkomst biedt voor de toegankelijkheid van kunstwerken.

### EEN GARANTIE VOOR VEILIGHEID

De laagwerker is uitgerust met veiligheidsvoorzieningen die voldoen aan de strengste normen. Voor elke nieuwe opstelling moet aan een strenge veiligheidsprocedure worden voldaan. Wij leveren u de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen. Een ervaren operator leert uw medewerkers hoe zij het platform moeten bedienen met inachtneming van de vereiste veiligheidsmaatregelen. Wij zorgen, indien gewenst, ook voor de signalisatie in de omgeving van de 'bouwplaats'. Dit zowel op als onder het te inspecteren of te renoveren kunstwerk.

### BIJSTAND VAN A TOT Z

Van het signalisatieplan, de vergunningsaanvraag bij de bevoegde instanties tot het plaatsen en onderhouden van tijdelijke of permanente signalisatie op het terrein: wij beheren uw volledige werf.

“FROM NEGATIVE  
TO POSITIVE.”



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Overbrugging voetpad zonder steun	Maximum 2,85 m breed
Overbrugging balustrade of geluidscherm	Maximum 5 m hoog
Maximale diepte	Maximum 8 m onder wegdek
Maximale reikwijdte onder de brug	Maximum 19 m
Ingenomen breedte over de rijweg in werkpositie	2 m 50
Zwenkstraal platform	180°
Actieradius platform	19 m