

URL 4005

Betonrestauratie - Realisatie



**specialist
beton
onderhoud**



Uitvoering volgens nieuwe regelgeving "URL4005-betonrestauratie-uitvoering"

Vogel B.V. heeft zich als eerste in Nederland gecertificeerd voor de ontwerp- en uitvoering richtlijnen conform de regelgeving van de stichting ERM "URL4005- betonrestauratie – uitvoering".

Dit certificaat is voor ons een waardevolle erkenning van onze jarenlange investeringen in medewerkers en in materieel en geeft opdrachtgevers de garantie dat wij volgens de nieuwe richtlijnen en kwaliteitsnormen die sinds 2020 gelden, herstelwerken aan betonnen monumenten mogen verrichten.

Om daarbij tevens een duurzaam resultaat te garanderen, maken wij gebruik van onderstaande technieken:

- Het injecteren van scheuren
- Het handmatig repareren van betonschade
- Het repareren van schade met behulp van spuitbeton
- Het aanbrengen van kathodische beschermingssytemen
- Het aanbrengen van lijmwapening

Monument Restauratieladder

Bij de restauratie van monumenten dient het unieke karakter zo goed mogelijk behouden te worden maar moet ook worden voldaan aan vele andere eisen, voorwaarden en veiligheidsnormen.

Om aan al deze essentiële voorwaarden te voldoen en om de gedetailleerde unieke kenmerken op een veilige manier te borgen werkt Vogel in basis volgens de 2e trede van de Restauratieladder. De werkzaamheden uit de overige treden kan Vogel uiteraard ook verzorgen.



Restauratie Categorie Toelichting

1. Conserveren - onderhoud
2. Repareren
3. Vernieuwen

A Kopiëren

Zelfde vorm, zelfde (gelijksoortige) materiaal en zelfde verbindingstechniek

B Imiteren

Zelfde vorm, ander materiaal en/of andere verbindingstechniek

C Verbeteren

Verbeterde prestatie, oorspronkelijke of aangepaste vorm, ander materiaal en/of andere verbindingstechniek

100% Zorgvuldig en Betrouwbaar

Het vakkundig restaureren van grote en/of kostbare monumenten vraagt om bijzondere specialisaties op het gebied van betonrenovatie alsmede om de hoogste mate van kwaliteit, zorgvuldigheid en betrouwbaarheid.

Vogel borgt al deze aspecten door alleen kwaliteitsmaterialen te gebruiken en door uitsluitend te werken met gedreven specialisten met een passie voor beton en met ervaren projectmanagers die de opdracht van A tot Z kunnen begeleiden.

De allround projectmanagers van Vogel zorgen gedurende het hele traject voor de juiste specialisten per onderdeel, waken over de veiligheid en de kwaliteitseis en houden zicht op de planning en op het nakomen van gemaakte afspraken. Doordat alle communicatie verloopt via deze vertrouwde contactpersoon zijn opdrachtgevers verzekerd van goede, betrouwbare informatie en communicatie en van een optimaal en soepel verloop van het totale renovatieproject.

Dat deze kwaliteitsnormen en aanpak zeer gewaardeerd worden blijkt uit de vele bijzondere monument restauraties die Vogel in de afgelopen jaren voor allerlei instanties en bedrijven mocht uitvoeren

Voor een compleet overzicht van alle renovatieprojecten verwijzen wij u graag naar de website www.vogel-bv.nl. Een drietal recente monumenten renovatieprojecten waarbij Vogel het onderhoud - realisatie heeft uitgevoerd volgens de certificering URL 4005 zetten wij hieronder nog even in de spotlights.



Project:	Transportloodsen Bouwjaar 1927
Plaats:	Rotterdam
Uitvoeringsjaren:	2020 - 2022
Specialisaties:	Betonrestauratie met spuitbeton Constructieve versterking Betoninjectie

Project:	Watersnoodmuseum
Plaats:	Ouwerkerk
Uitvoeringsjaar:	2022
Specialisaties:	Betonrestauratie Betoninjectie



Project:	Villa van Waning
Plaats:	Rotterdam
Uitvoeringsjaar:	2021
Specialisaties:	Betonrestauratie Betoninjectie Kopiëren van diverse, unieke betonnen delen

Specialist Betononderhoud

Vogel B.V., in 1897 opgericht als stukadoorsbedrijf, is al meer dan 70 jaar toonaangevend in het uitvoeren en begeleiden van duurzaam betononderhoud en betonrenovatieprojecten.

Anno 2022 is Vogel gespecialiseerd in het toepassen van spuitbeton, handmatig betonherstel, kathodische bescherming, injectie, lijmwapening en granietbespuiting. Daarnaast heeft Vogel veel ervaring en expertise op het gebied van conservering, brandwerende bekleding en vloerafwerkingen.

Deze specialisaties in combinatie met de hoge eisen die Vogel stelt aan kwaliteit en innovaties hebben ertoe geleid dat Vogel al decennia lang marktleider is op het gebied van betonrenovatie en de ideale partner is voor langdurende of speciale projecten waarbij allerlei specialistische vereisten samenkomen.

Het hebben van een eigen laboratorium en werkplaats stelt Vogel daarnaast in staat om continu nieuwe innovatieve technieken te ontwikkelen die garant staan voor kwalitatief hoogwaardige en duurzame oplossingen.



Certificaten Vogel B.V.

BRL 3201 1 & 2 spuitbeton handmatig repareren en injecteren
BRL 4000 en URL 4005 - onderhoud en restauratie monumenten
BRL 7700 aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening
ISO 9001 kwaliteitsmanagementsysteem
ISO 14001 milieumanagementsysteem
VCA** Veiligheid, Gezondheid en Milie-management
VCA - Petrochemie
CO2 - bewust niveau 5, Certificatie v2.1
ISO 26000-2010 maatschappelijk verantwoord ondernemen
Veiligheidsladder niveau 3
CO2-prestatieladder niveau 5

Contact:

Vogel B.V.
Wattstraat 40
3335 LV Zwijndrecht

+31 (0)78 - 6100400
vogel@vogel-bv.nl

