



Verwijderen toplaag van tankfundatie door middel van hydrodemolition

Voor een Chemische fabriek in Antwerpen heeft Vogel van een oude tankfundatie de toplaag tot onder de wapening compleet verwijderd door middel van hydrodemolition.

Door gebruik te maken van de hogedrukrobot werd dit geautomatiseerd uitgevoerd. Zo was het resultaat overal gelijk en kon een groot oppervlak in korte tijd worden aangepakt. Ook kon de machinist op een veilige afstand de robot bedienen. Het gestraalde oppervlak bood een perfecte hechting op de nieuw aan te brengen betonlaag. Door de waterkracht wordt wel het beton gesloopt maar niet de wapening. Deze wordt juist schoongestraald.



Project details

Plaats project:

Antwerpen

Uitvoeringsperiode:

2016



Leon Kleingeld

Bedrijfsleider Vogel Kathodische Bescherming

lkleingeld@mourik.com