

Sealtec Waterproofing: Innovatieve Oplossingen voor Duurzame Waterdichting in de Industrie



Voor dit project plaatste Sealtec een bufferbekken in een 1.5 mm HDPE folie.

In een tijd waarin duurzaamheid en betrouwbaarheid van cruciaal belang zijn voor industriële projecten, heeft Sealtec Waterproofing zichzelf gevestigd als een toonaangevende speler in de markt van waterdichting. Met een breed scala aan hoogwaardige producten en innovatieve technologieën biedt Sealtec oplossingen die voldoen aan de hoogste normen van de industrie.

Tekst en beelden: Sealtec Waterproofing
Meer info: www.sealtec.be

OVERZICHT VAN INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

Sealtec Waterproofing richt zich op diverse industriële sectoren, waaronder de bouw van milieutechnische afdichtingen, wateropslagbekkens, bufferbekkens, en tankparken. Het bedrijf biedt op maat gemaakte oplossingen voor zowel kleine als grote projecten, waarbij de focus ligt op duurzame en langdurige waterdichting.

MILIEUTECHNISCHE AFDICHTINGEN

Voor de milieutechnische oplossingen levert Sealtec robuuste geomembranen die essentiële bescherming bieden tegen lekken en verontreiniging. Deze toepassingen zijn cruciaal voor het voorkomen van milieuschade en het waarborgen van de veiligheid van onze grondwaterlagen.

WATEROPSLAGBEKKENS EN BUFFERBEKKENS

In de sector van waterbeheer worden Sealtec's geomembranen gebruikt voor het bekleden van wateropslagbekkens en bufferbekkens. Deze bekkens zijn essentieel voor de opslag van regenwater, irrigatiewater, en industrieel water. De geomembranen van Sealtec zorgen voor een betrouwbare waterdichting en beschermen tegelijkertijd de omgeving tegen mogelijke verontreiniging.

TANKPARKEN

Sealtec levert ook oplossingen voor de afdichting van tankparken, waar veiligheid en lekpreventie van vitaal belang zijn. De hoogwaardige geomembranen zorgen voor een betrouwbare barrière tegen lekken van olie, chemicaliën en andere vloeistoffen, waardoor milieu- en veiligheidsrisico's aanzienlijk worden verminderd.

PRODUCTEN EN KENMERKEN

Sealtec Waterproofing biedt twee hoofdtypen geomembranen: HDPE en fPP.

AGRU HDPE Geomembranen

- Materiaal: hoogwaardig high-density polyethyleen (HDPE).
- Duurzaamheid: biedt uitzonderlijke weerstand tegen chemicaliën en UV-straling.
- Sterkte: uitstekende trek- en scheur weerstand, waardoor het ideaal is voor zware industriële toepassingen.
- Toepassingen: veelvuldig gebruikt in afvalbeheer, waterkeringen en lekopvang.

AGRU fPP Geomembranen

- Materiaal: flexibel polypropyleen (fPP).
- Flexibiliteit: biedt superieure flexibiliteit en elasticiteit, zelfs bij lage temperaturen.
- Bestand tegen: chemische stoffen en UV-straling.
- Toepassingen: ideaal voor toepassingen die flexibiliteit en een hoge rekbaarheid vereisen, zoals bekleding van bufferbekkens, regenwateropvangsystemen en commerciële waterpartijen.

ORGANISATIE EN EXPERTISE

Sealtec Waterproofing staat bekend om zijn deskundigheid en toewijding aan kwaliteit. Het bedrijf werkt nauw samen met zijn klanten om op maat gemaakte oplossingen te bieden die voldoen aan specifieke projectvereisten. Met een team van ervaren professionals en een sterke focus op innovatie en duurzaamheid, zorgt Sealtec ervoor dat elk project, groot of klein, succesvol wordt afgerond.

Bij Sealtec streven ze naar uitmuntendheid in elk aspect van de dienstverlening. Door gebruik te maken van geavanceerde technologieën en hoogwaardige materialen, blijft Sealtec aan de top van de industrie en levert het oplossingen die bijdragen aan een veiligere en duurzamere toekomst.



“Sealtec Waterproofing staat bekend om zijn deskundigheid en toewijding aan kwaliteit en dit alles met een sterke focus op innovatie en duurzaamheid.”

Sealtec plaatste voor dit project HDPE-folie onder de betonnen vloerplaat om te vermijden dat afval- of chemische stoffen in het grondwater kunnen dringen. De robuustheid en de ponsweerstand van HDPE maken dit materiaal uitermate geschikt voor deze toepassing.

Bezoek voor meer informatie over Sealtec Waterproofing en hun uitgebreide aanbod van waterdichtingsoplossingen hun website op www.sealtec.be.