



Verwerking van 22.000 ton Vandolith op De Stainkoeln (Groningen)

In deze editie:

- *Project Stainkoeln*
- *Project QCP*
- *Klant aan het woord*
- *Opleidingen*
- *Seminar*

Stainkoeln

Dat BAG BV ook landelijk operationeel is, wordt bevestigd vanuit een succesvol immobilisatieproject op de stortplaats van Afvalverwerking Stainkoeln BV te Groningen.

Afvalstoffen ter plaatse omzetten naar een hoogwaardige bouwstof klinkt als een ideale oplossing. Zeker als deze afvalstoffen voorheen in aanmerking kwamen om te storten, zijn deze nu toegepast als grondstof voor immobilisatie zijnde Vandolith®.

In november 2015 heeft BAG BV circa 22.000 ton aan reststoffen die in opslag lagen op Stainkoeln ter plaatse verwerkt tot Vandolith®.

Conform de BRL7500 en BRL9322 zijn alle afvalstoffen op de juiste wijze geaccepteerd, bewerkt en verwerkt.

QCP

In opdracht van QCP heeft BAG BV in 2015 in de diverse bouwfasen Vandolith® geleverd voor deze innovatieve fabriek. In het productieproces van QCP worden van diverse afvalplastics weer hoogwaardige kunststofpolymeren gemaakt.

Bij de fundering van de fabriek is een afweging gemaakt om de gebouw- en

Op de locatie is met Vandolith® een robuuste fundering gerealiseerd voor twee hectare recyclingterrein. Dit terrein is gerealiseerd op een deel van de stortplaats waar geen stortactiviteiten meer plaats vinden, maar wel ongelijkmatige zettingen voorkomen.

Deze zettingen worden door de 'plaatwerking' van de monolithische cementgebonden fundering opgevangen.

Kortom, een duurzaam project waarbij het mes scherp aan twee kanten snijdt.

machine fundaties te onderhouden of te voorzien van een grondverbetering. In overleg met de opdrachtgever en de constructeur is gekozen voor een grondverbetering met Vandolith®.

Daarnaast zijn ook de hallen, de diverse vloeren en alle rijwegen rondom gefundeerd met Vandolith®.





Vandolith® verwerkt op het haventerrein in Wesseem, tevens aangebracht als laaddock.

Klant van BAG aan het woord

Loek Havens

Directeur Operationele Zaken bij Wesseem Port Services Group BV

Bent u bekend met het product Vandolith®?

Het product Vandolith was mij al bekend. Al enige jaren maken wij gebruik van Vandolith® als fundering onder onze asfaltvloeren, die zwaar belast worden door wielladers, kranen en vrachtauto's. Vandolith® zorgt voor een zeer stabiele fundering, waardoor er geen zettingen meer optreden.

Waarom heeft u gekozen voor Vandolith® en niet voor bijvoorbeeld stort klaar beton?

Vandolith® heeft het grote voordeel dat grotere productie eenheden per dag mogelijk zijn. Het kan worden aangebracht in goed verdichte lagen en heeft een korte uithardingstijd. Hierdoor kan al één dag na aanbrenging asfalt verwerkt worden als afwerklaag. Economisch heeft het product een gunstige prijs-kwaliteit verhouding.

Vereist het nog een bepaalde verwerking, of kan iedere aannemer ermee werken?

In principe kan iedere aannemer het product verwerken, mits hij de richtlijnen volgt die door BAG BV vastgesteld zijn. Het betreffen basistechnieken in de wegenbouw, denk daarbij aan een goede verdichting en het gebruik van dilatatievoegen.

De hellingbaan van het laaddock is opgesloten met betonblokken, hebben deze een kerende werking?

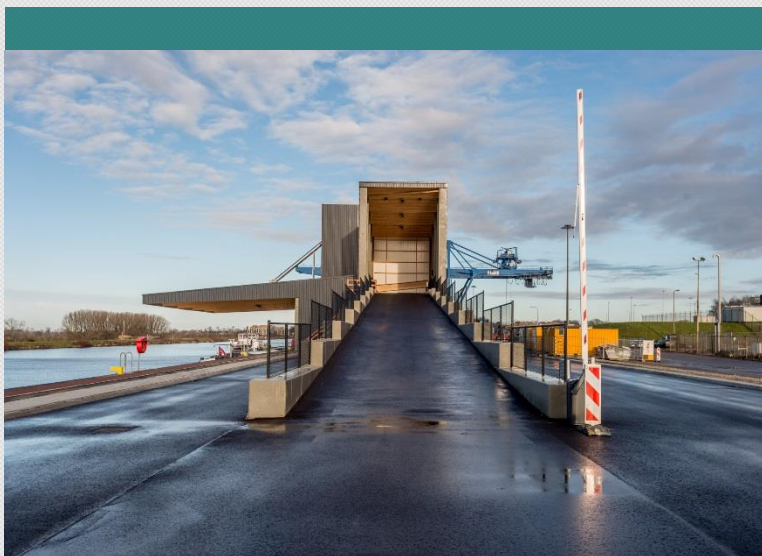
De betonblokken hebben enkel een bekisting functie en zijn gebruikt als visuele afscheiding. Door toepassing van Vandolith® is de gehele constructie zelfdragend waardoor er geen dwarskrachten ontstaan. Na verwerking wordt de gehele fundering nucleair gemeten op verdichting van het materiaal.

Is er nog een extra wapening bij vereist?

Er is geen wapening nodig en dit is tevens een groot voordeel ten opzichte van een betontoepassing. Vandolith® heeft van zichzelf al een hoge dichtheid en draagkracht. Doordat er geen wapening nodig is, kan er ook geen betonrot ontstaan.

Bent u tevreden met het resultaat?

Wij zijn zeer tevreden over de wijze hoe we geadviseerd worden, de flexibele planning en het uiteindelijke resultaat.



Vandolith® verwerkt in de helling van het laaddock.

BAG BV

**Industrieweg 1
6114 KP Susteren**

Telefoon:

046-4330202

Fax:

046-4332040

E-mail:

info@bagbv.nl

Website:

www.bagbv.nl

Opleidingen

De directie van BAG BV vindt het belangrijk om werkzaamheden in eigen beheer met goed geschoold personeel uit te voeren.

Op project locaties worden de mengwerkzaamheden ten behoeve van immobilisatie uitgevoerd met onze mobiele menger. Deze menger bestaat uit meerdere voertuigen.

Medio 2015 hebben beide operators van BAG BV het diploma verkeersregelaar behaald en kunnen hierdoor het eigen transport begeleiden over de weg.



Succesvol seminar 'Van Reststof naar Bouwstof'

Met het seminar Van Reststof naar Bouwstof op 23 maart jl. kan de immobilisatiebranche terugkijken op een succesvol seminar met interessante presentaties alsmede verhelderende discussies over immobilisatieprojecten in de praktijk, reikwijdte en knelpunten in wet- en regelgeving en de duurzame bijdrage van immobiliseren.

Voor degenen die deze sessie gemist hebben maar zich alsnog willen verrijken met de besproken onderwerpen, op de website www.vanreststofnaarbouwstof.nl is het programma met de daarbij gehouden presentaties te downloaden.

Met het seminar is tevens de site www.immobilisatie.nl officieel gelanceerd. Hiermee is afscheid genomen van het CIM (Centrum voor Immobilisatie).

De belangen van de immobilisatiebranche worden behartigd door de NVPG waarbij alle producenten voor immobilisatie zijn aangesloten.

De informatie op deze website is bedoeld voor o.a. opdrachtgevers, aannemers en toezichthouders, die betrokken zijn bij duurzame bouwprojecten waar middels immobilisatie worden bouwstoffen geproduceerd uit reststoffen.

Namens BAG BV danken wij u voor uw aanwezigheid en een speciaal dankwoord aan de sponsors die het seminar mede mogelijk hebben gemaakt.

