PETILLION
GROUP

TEKST EN BEELDEN: PETILLION GROUP

BETONCENTRALE BREEKWERF | **TOP GRONDREINIGINGSCENTRUM** | **FYSICO - CHEMIE FERRO - NON FERRO**

De aanwezigheid van de betoncentrale in combinatie met een breker geeft aan onze klanten het voordeel hun transportkosten te beperken. Ze kunnen immers puin aanvoeren en met gestabiliseerde of gebroken producten weer vertrekken.

Producten betoncentrale:

- Gestabiliseerd zand op samenstelling en met diverse zandsoorten op druksterkte
- Mager beton op samenstelling
- Gestabiliseerde steenslagfundering (type IA – IIA) met diverse puingranulaten op druksterkte
- Alle producten op druksterkte zijn drager van het BENOR-kenmerk.



Afhalen van granulaten

De gebroken materialen zijn Copro-gekeurd, dit is een garantie voor de gebruiker dat de puingranulaten voldoen aan de meest strenge normen zowel bouwtechnisch als milieuhygiënisch.

Aanleveren van bouw- & sloop- puin

VERWERKING VAN		PRODUCTIE VAN
BETONPUIN (GEWAPEND EN ONGEWAPEND)	▶	GEBROKEN BETONGRANULAAT
METSELWERK - EN BAKSTEENPUIN	▶	GEBROKEN MENGGRANULAAT
NIET-TEERHOUDEND EN TEERHOUDEND ASFALT	▶	GEBROKEN ASFALTGRANULAAT

TOP

De site in Ieper beslaat 8 ha, waarop 2 loodsen van respectievelijk 9.300 m² en 6000 m² zijn voorzien. Deze ruimte biedt de kans om grote volumes grondstromen efficiënt op te slaan en te verwerken.



GRC

Als erkend Centrum voor Grondreiniging beschikt Petillion Materials over de technologie en expertise om verontreinigde gronden effectief te behandelen.
Afhankelijk van de aard en graad van de vervuiling worden zowel biologische reiniging (waarbij micro-organismen schadelijke olieproducten omzetten in onschadelijke stoffen), alsook fysico-chemische reiniging via onze moderne wasinstallatie, toegepast



De stijgende vraag naar grondstoffen en de continue zoektocht naar verduurzaming kunnen wij faciliteren met onze fysico-chemische wasinstallatie. Deze installatie kan efficiënt inerte stromen zoals, rioolslib, sorteerzeefresidu en bodemassen, verder gaan verwerken, tot er een 100% recycling graad bekomen wordt.

Na een voor-zeving wordt het te reinigen materiaal in suspensie gebracht in onze wastrommel. Hier gebeurt een eerste scheiding tussen stenen, zand, organisch materiaal en slib. Het zand/ slib / watermengsel gaat vervolgens over een reeks cyclonen die de stroom scheiden en vervolgens wordt een opstromer en een rotosieven gebruikt om een hoge kwaliteit zand te garanderen.

Aan de slibstroom wordt er polymeer toegevoegd en vervolgens wordt het gecentrifugeerd, zodat het ingedikte slib als toeslagstof in de cementindustrie kan gebruikt worden.



Petillion Materials beschikt over een recent vernieuwde installatie voor het scheiden van ferro- en non-ferrometalen uit bouw- en sloopafval.

Met behulp van krachtige magneten en geavanceerde scheidingstechnieken worden waardevolle metalen efficiënt uit materiaalstromen gehaald.

Dit zorgt niet alleen voor een zuiverder eindproduct, maar maakt ook de terugwinning en herinzet van metalen mogelijk.

PETILLION
GROUP

Bargiestraat 18 . B-8900 Ieper . info@petilliongroup.com

www.petilliongroup.com



FISICO-CHEMISCHE
REINIGING
BREEKWERF
BETONCENTRALE
GRONDBEHANDELING



WATERZUIVERINGEN
SLIBVERWERKING
TOELEVERANCIER
BOORINSTALLATIES

CONSTRUCTIE
BULK HANDLING
LAAD EN LOS
INFRASTRUCTUUR



Petillion Construct is uw partner voor alle constructie aangaande bulk handling en recycling machines.

Petillion Construct brengt projecten van A-Z tot een goed einde, geheel in eigen beheer. Na een gesprek met onze ingenieurs, wordt de constructie op uw maat uitgetekend en wanneer er na onderling overleg een finaal akkoord komt, gaat alles onmiddellijk in house in productie.

In ons nieuwe bedrijfsgebouw in Ieper zijn we uitgerust om de constructie volledig binnen op te bouwen en vervolgens snel, efficiënt en met een minimum van tijdsverlies te plaatsen bij onze klant.

Onze specialiteiten zijn: Invoerbunkers, Transportbanden, Trechters, Siloo's, Bordessen en support constructies. Ook voor onderhoud of optimalisaties kan je bij Petillion Construct terecht. Door de samenwerking met HBD Water Solutions is er nu ook binnen de Group de mogelijkheid om volledige waterzuiveringen te plaatsen, dit met een focus op slib indikking en ontwatering met gepatenteerde machines.