

Informatie bulletin van Bolidt Kunststoftoepassing b.v., Hendrik-Ido-Ambacht / Nederland

## Roteb te Rotterdam...



## ...en hoe zij aan de Bolidt kunststofvloer geen woorden vuilmaken

De Roteb, voluit dienst voor reiniging, ontsmetting, transport en bedrijfs-werkplaatsen van de gemeente Rotterdam, is een bekend begrip in Rotterdam en omgeving. Deze gemeentelijke dienst, een bedrijf van zo'n 1200 mensen, is voor veel Rotterdammers symbool voor hard werken. Meestal wordt daarbij altijd aan de vuilophaaldienst en reiniging gedacht. Maar de Roteb is veel meer.

De organisatie bestaat uit vier werkmaatschappijen: Roteb Milieu,

Roteb Lease, Roteb Afvalverwerking en Roteb Chemie. De bekende huisvuil-ophaaldienst en reiniging vallen onder Roteb Milieu.

Daarnaast bestaat er bij deze werkmaatschappij een containerservice voor verhuur van containers. En verder een ontsmettingsdienst voor onder meer het ontsmetten van woonpanden en bedrijven. Roteb Lease houdt zich bezig met het wagenparkbeheer voor de Roteb en andere bedrijven in en rond Rotterdam.

Roteb Afvalverwerking is verantwoordelijk voor de afvalverwerkingsinstallatie (AVI). Huishoudelijk en bedrijfsafval wordt daar gescheiden en milieuverantwoord verwerkt. Roteb Chemie, tot slot, zamelt gevaarlijk afval in, zoals chemisch afval, wit- en bruingoed en afval van ziekenhuizen. Bij deze werkmaatschappij zitten ook de vaartuigendienst, die vervuiling in de havens bestrijdt, en de riooldienst, die het rioolstelsel van de gemeente en van particuliere bedrijven reinigt.



Na in 1987 gestart te zijn met het ophalen van klein chemisch afval (KCA) bleek al snel dat de verwerkingscapaciteit aan het Kleinpolderplein in Rotterdam niet voldoende was. Besloten werd tot het bouwen van een nieuw KCA-depot aan de Vareseweg in het Bedrijvenpark Rotterdam Noord-West. De bouw nam 1 jaar in beslag. Het complex, bestaande uit het kantoor Roteb Chemie en het KCA-depot, werd eind 1995 opgeleverd en in gebruik genomen.

Bolidt Kunststoftoepassing B.V. werd gevraagd een offerte uit te brengen voor het aanbrengen van 11.000 m<sup>2</sup> vloer-, wand- en gootafwerking.

Het pakket van eisen vermeldde onder meer: een hoge chemische resistentie; gemakkelijk te repareren bij calamiteiten; naadloos; stroef, ook in natte toestand; een blijvende aanhechtingssterkte met de betonnen onderlaag van 2.5 N/mm<sup>2</sup>; mechanisch sterk.

Voor Bolidt was de keuze toen duidelijk en het systeem BOLIDT KUNSTSTOFVLOER PU/N werd aangeboden.

De Kunststofvloer PU/N is een meelaags systeem met de hoogste chemicaliënbestendigheid.

Eerst werd door Bolidt de gehele vloer gestraald, waarna de vloerafwerking werd aangebracht. Rond kolommen en opstortingen werden kunststof plinten aangebracht. Ook de goten werden

behandeld. Op deze manier krijgen chemicaliën geen kans zich in lastig bereikbare hoekjes te nestelen. Het systeem is overal in verschillende, frisse kleuren aangebracht om de logistiek door het gebouw en de verschillende opslagafdelingen goed aan te geven.

## 11.000m<sup>2</sup> vloer-, wand- en gootafwerking





## 'De vloer is zo resistent, dat je er alles ook zo weer afveegt'

De heer J.C. Zuurveld, bouwkundige bij de afdeling gebouwenbeheer, vertelt dat de vloer veel chemische, maar ook mechanische belasting moet kunnen hebben. Er kan bij het inzamelen met chemicaliën worden gemorst, het heftruckverkeer veroorzaakt draaibewegingen en de vorken schrapen over de grond. En alsof het de normaalste zaak van de wereld is, laat hij zien dat overal in het complex de BOLIDT KUNSTSTOFVLOER PU/N is aangebracht. De vloer is ook zeer gemakkelijk schoon te houden. 'De vloer is zo resistent' zegt hij zelf 'dat je er alles ook zo weer afveegt, eventueel met een normaal schoonmaakmiddel'.

De opvangbakken buiten waar o.a. stoffen met hoger explosiegevaar in tanks worden opgeslagen zijn eveneens

behandeld met een Bolidt kunststofcoating.

Per jaar wordt er zo'n 10.000 ton aan KCA ingezameld door de Roteb. Verf, asbest en oplosmiddelen zijn de meest aangeboden produkten, zo kan de heer A.N. Einhaus, chef verkoop & marketing van Roteb Chemie, aanvullen. Ongeveer 60 tot 70 gemeenten bieden



dagelijks hun afval aan de Roteb aan. Dit maakt ongeveer 25% uit van het totaal aan afval, de rest is bedrijfsmatig afval en komt van zo'n 3000 bedrijven. Vooral in het bedrijfsmatige afval vindt er momenteel een sterke groei plaats - denk aan garage-, metaal-, chemische bedrijven e.d. - terwijl het gemeentelijk afval onder invloed van het consumptiepatroon en de Europese regelgeving minder wordt.

In de moderne consumptiemaatschappij is er duidelijk nu en in de toekomst een belangrijke plaats voor de Roteb weggelegd. Het scheiden van afval en het aanbieden hiervan bij de juiste instanties is sterk toegenomen in de afgelopen jaren. Een goede zaak voor het milieu.





## Op de vloer wordt het verdiend

Bolidt Kunststoftoepassing B.V. weet als geen ander bedrijf in Nederland dat het juist op de vloer verdiend wordt.

Vooral in de (petro)chemische industrie, de voedingsmiddelen-, de levensmiddelenindustrie, magazijnen, garagebedrijven, slachterijen, bakkerijen enz. heersen buitengewone omstandigheden m.b.t. vocht, grondstoffen, chemicaliën op de vloer en mechanische belasting. Juist vanaf die vloer moet het werk-

klimaat zodanig opgebouwd worden dat bedrijf en personeel optimaal kunnen functioneren.

Bolidt kunststofvloeren beantwoorden aan die eisen, welke in de loop der tijd steeds strenger zijn geworden. Eigenschappen als slijtvast, stootvast, hygiënisch, gemakkelijk in onderhoud, volledig naadloos, snel realiseerbaar op elke ondergrond en in vele kleuren leverbaar zijn van toepassing op deze

vloeren. Ze scheppen mogelijkheden die beantwoorden aan de specifieke wensen van elke klant.

Bolidt heeft reeds meer dan 30 jaar ervaring in de bovengenoemde industrieën en weet door middel van constante research en gerichte praktijkervaring zijn vooraanstaande plaats als leverancier van kunststofvloersystemen uit te bouwen en vooral te behouden.