

Opdrachtgever: Albeton Algemene Betonmaatschappij B.V.
Project: Levering BIBKO® recycling installatie te Amsterdam.
Oplevering: September 2004.

De betonmortel centrale "Albeton" te Amsterdam kocht haar eerste recycling installatie in 1993. Sindsdien zijn er vele kubieke meters restbeton gerecycled en vele liters spoelwater verwerkt. Met name de uitwasmachine zelf is nu aan vervanging toe. En net als in 1993 is ook nu weer gekozen voor een **BIBKO® recycling installatie**.

Door de jaren ervaring met het recyclen van restbeton en spoelwater, waren de nieuwe wensen al snel bekend. Een herindelung van het beschikbare terrein was nodig om deze ook daadwerkelijk te realiseren.

Zeker was dat de slibwater-voorraad moest worden vergroot. Gekozen is daarom om het bekken te verdubbelen qua inhoud en om een tweede roerwerk te plaatsen. Na het slaan van een damwand kon het betonnen bekken worden gestort, en is de ontstane tussenwand verwijderd.



Opvallende verbetering aan de installatie is de PEF betonpomp-losinrichting. De drie mixerpompen komen gemiddeld drie keer per dag met een paar honderd liter restbeton in de leidingen de auto schoonmaken.

De mixerpomp rijdt achteruit tot met z'n pompbak boven de opvangtrechter, en lost hier zijn restmateriaal in. Terwijl de chauffeur de bak schoon spuit, worden betonresten en spoelwater dmv een opvoerschroef rechtstreeks in de betonbuffer gedoseerd, zonder dat de chauffeur zijn auto steeds hoeft te verplaatsen.

