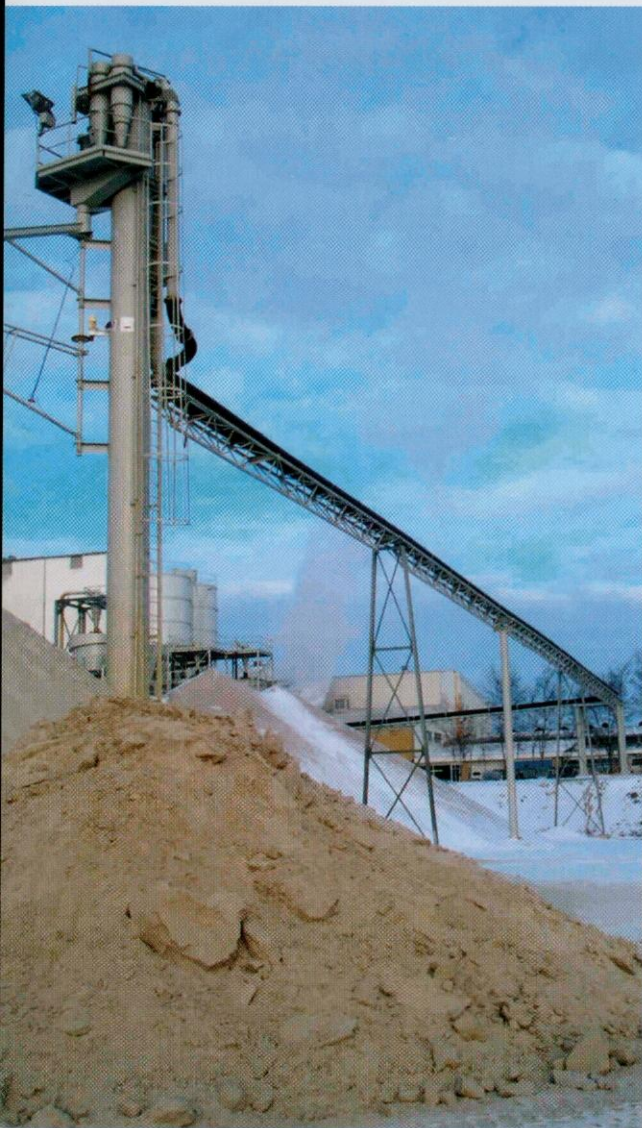




Distributiesysteem op niveau

Even iets rechtzetten? Vergeet 't maar.

De Anker kalkzandsteenfabriek in Kloosterhaar maakt deel uit van het Calduran concern dat is gespecialiseerd in kalkzandsteenproducten. In deze fabriek wordt een compleet assortiment stenen, lijmblokken en vellingkanten geproduceerd voor de Nederlandse en ook voor de Duitse markt. Het transport van de ruwe grondstoffen vindt meters boven de grond plaats, middels een buizenstelsel. Zogeheten spuit-torens zijn een belangrijke schakel in het distributiesysteem. Een van die torens, gefundeerd op een betonplaat van 5 x 5 x 1 m, was uit het lood geraakt.

In opdracht van aannemer Plegt-Vos uit Oldenzaal deden we op de Franse nationale feestdag, 14 juli 2003, een poging de scheve toren recht te krijgen, maar dat mislukte. Het stelsel van stalen stangen en buizen waarmee de constructie in verbinding staat met een andere toren brak ons op: er was geen beweging in te krijgen. De toren werd te zeer in zijn positie bevestigd door de rest van de installatie.

Een jaar later, op 27 juli 2004 (het project kon alleen in de zomervakantie uitgevoerd worden), kwamen we terug. De toren was inmiddels losgekoppeld van het distributiestelsel en deze keer lukte het ons wel de constructie weer in balans te krijgen.

We maken niet vaak mee dat een object dat we onderhanden hebben, buiten gebruik moet worden gesteld. We maken nog minder vaak mee dat we falen en terug moeten komen. Toch zijn we tevreden met het eindresultaat: de fundering van 25 m³ beton heeft namelijk al een eigen gewicht van 65-75 ton, tel daarbij op het gewicht van de constructie en het zal duidelijk zijn: dat geheel rechtzetten was een project op hoog vaktechnisch niveau.

Een genuanceerd staaltje krachtpatserij.