



Ambt Delden, 14 december 2011

Geachte relatie,

Het is al weer december en de wereld bevindt zich in een onrustig vaarwater en dat terwijl we nog bezig zijn met de naweeën van de crisis van 2008. Toch wordt er in de industrie ook nu geïnvesteerd in het verbeteren van de installaties, maar ook in het verbeteren van het onderhoud.

Trend bij de huidige projecten is wel het verlagen van de productie- en energiekosten. Duurzaamheid heeft definitief haar intrede gedaan in de bouwstoffenindustrie en dat creëert nieuwe perspectieven.

Doorlichten en structureren onderhoud

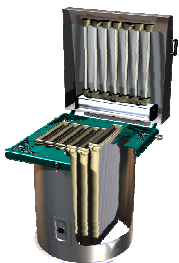
Afgelopen maand ontvingen wij van **Remix Dry Mortar Ltd**, een Engelse organisatie met 2 productie locaties (Londen en Bristol) en 1 verkoopkantoor (Southampton), opdracht om de bestaande onderhoudsconcepten door te lichten. Voor het uitvoeren van de opdracht zal in eerste instantie een korte inventarisatie van de huidige wijze van onderhoud plaatsvinden. Ook zal het huidige systeem worden geëvalueerd samen met de verantwoordelijke monteurs.

De inhoud van de onderhoudsconcepten en de keuze voor de strategische reservedelen zal worden bepaald en gedocumenteerd met behulp van de MMC-Timesaver[®] methode.

Omdat er sprake is van een zeer kleine technische organisatie met een beperkte onderhoudstaak kiest het bedrijf in eerste instantie niet voor een onderhoudsmanagement pakket. Er is door Remix gekozen voor een eenvoudig systeem dat zal zijn gebaseerd op:

- Checklisten voor smering en onderhoud
- Jaarcontracten onderhoud derden
- Storingsregistratie systeem

Daarnaast zal de kwaliteit van het onderhoud worden bewaakt door middel van audits.



Uitbreiding filterbeveiliging

Zoals gezegd wordt de industrie duurzamer, zo ook bij de bestrijding van stof in het algemeen en bij het inblazen van cement in silo's in het bijzonder. Om die reden sluiten wij steeds vaker contracten met bedrijven voor het periodiek controleren en onderhouden van de silofilters.

Uit die inspecties komt naar voren dat het nogal eens gebeurt dat door ontladingen tijdens onweersbuien een filter niet meer goed reinigt. Aangezien de meeste filters geen foutmelding geven in een dergelijke situatie, biedt **KEMP BV** sinds kort een module aan die controleert of de filtersturing nog goed functioneert.

De geboden oplossing is in principe toepasbaar bij elk merk filter.



Polyurethaan bochten voor Pneumatisch transport

Al vele jaren worden Polyurethaan bochten met succes toegepast in de beton industrie voor het inblazen van cement in silo's of voor het transport van droge mortel. Naast standaard bochten in de gebruikelijke maten levert **KEMP BV** ook bochten volgens klanten specificatie. De laatste levering betrof bochten voor een pneumatisch transport soja schroot bij een veevoederproductie bedrijf. De standtijden zijn met een factor 8 vergroot en daarmee worden veel kosten bespaard.

Uitbreiding additieven dosering OMNICOL

Een bekende speler in de bouwwereld op het gebied van cement gedragen lijmen is de Belgische onderneming **OMNICOL** uit Weelde. Nadat wij afgelopen zomer de bestaande opslag voor additieven hebben uitgebreid en gemoderniseerd, is de afgelopen maand een nieuwe weegschaal met nog eens 7 additieven opslag- en doseersystemen geïnstalleerd. De uitbreiding moest plaatsvinden binnen de bestaande mengtoren, al met al een lastige uitdaging.



Het project doel voor beide projecten was naast uitbreiding met name ook het verbeteren van de doseernauwkeurigheid.

Het nieuw geplaatste systeem weegt op 5 gram nauwkeurig.

Om beïnvloeding door wind te voorkomen is de weegschaal geplaatst binnen een beschermende behuizing. Voor de dosering is gekozen voor speciale schroeven met een zeer geringe "naval". Dit leidt tot een nog hogere productkwaliteit en minder verspilling van extreem dure grondstoffen. Door de uitbreiding van het aantal geautomatiseerde doseringen neemt het aantal handdoseringen sterk af. Deze efficiëntieverbetering helpt **OMNICOL** om de hoogwaardige producten te blijven produceren voor de bouwwereld.

Ook de komende tijd zullen wij betrokken zijn bij de verdere investeringen, die voor het komende jaar zijn gepland, ook daar wordt van ons het uiterste gevraagd. Maar dat geldt

ook voor de producten van **OMNICOL**, dus we bevinden ons in goed gezelschap.



"Nieuwe" Droger voor Remix Hardenberg



Een voormalige installatie van Remix Dry Mortar, overbodig geworden door de bouw van een nieuwe installatie in 2008, is eerder dit jaar volledig gedemonteerd en verscheept naar Nederland. **KEMP BV** heeft deze demontage voor de opdrachtgever begeleid. Daarnaast heeft **KEMP BV** opdracht ontvangen om de projectleiding voor de herplaatsing van de 8 jaar oude wervelbed droger uit Engeland bij Remix in Hardenberg te verzorgen.

Gezien de korte doorlooptijd van 3 maanden voor dit project een hele klus. De diverse delen van de installatie worden onderworpen aan een uitgebreide inspectie en de noodzakelijke reparaties zijn inmiddels in volle gang. Ook de voorbereidingen voor de sloop van de oude trommeldroger en de noodzakelijke bouwkundige aanpassingen zijn gestart. Afhankelijk van de weersomstandigheden zullen de totale werkzaamheden zo'n 4 weken in beslag nemen.

Er wordt door de verschillende toeleveranciers hard gewerkt om dit doel ook te kunnen halen. Na ombouw zal Remix beschikken over een droger met voldoende capaciteit en met een aanzienlijk beter rendement, waardoor naar verwachting een forse brandstof besparing zal worden gerealiseerd. Voor de markt waarin Remix opereert is een laag energieverbruik een belangrijk aspect.

MBA Instruments op POWTECH 2011

Sinds januari dit jaar zij wij vertegenwoordiger voor **MBA** in de BENELUX. De eerste resultaten zijn bereikt, maar voor 2012 verwachten wij een verdere groei. De actieve houding van MBA om ontwikkelingen af te stemmen op de wensen van de industrie helpt daarbij. Op de afgelopen POWTECH beurs werden door **MBA Instruments** vele noviteiten getoond, onder andere:

- Uitbreiding assortiment voor levensmiddelen industrie
- Inklapbare vleugel voor MBA 200 (compacte inbouw)
- Standmelding per SMS (voeding via Zonnecel)
- Verschillende "heavy duty" uitvoeringen draivleugel sensoren

Kortom voldoende reden om uw productie te laten controleren door de robuuste en moderne sensoren van **MBA Instruments**.

Wij nodigen u uit om informatie bij ons aan te vragen.

Namens ons hele team wens ik u fijne feestdagen en een voorspoedig 2012.

