

Verslag Congres Precision Process Technology, Perspectives for pollution prevention.

Gehouden op 27-29 oktober 1992 te Delft, Technische Universiteit Delft (aula).

Bijdrage: 1 poster

Titel: Removal of cyanide by means of silver impregnated active carbon by I. de Jong and H. Liew.

Het congres is de 482^{ste} event van de European Federation of Chemical Engineering. Er waren ongeveer 150 deelnemers. Zowel industrie als adviesbureaus en universiteiten waren vertegenwoordigd op dit congres. Het werd georganiseerd door Interduct, Clean Technology Institute Delft.

De proceedings van dit congres worden door Kluwer uitgegeven in het begin van 1993.

De postersessie werd gedurende twee dagen gehouden. Aan het eind van de eerst twee conferentie dagen was het mogelijk om de poster te bezichtigen en vragen aan de makers te stellen.

Het resultaat wat betreft reacties was de eerste dag matig, hoogstwaarschijnlijk doordat tegelijkertijd de receptie begon.

De tweede dag was er meer belangstelling. De Universiteit van Utrecht heeft en houdt zich ook nog steeds bezig met de impregnatie van actieve kool met verschillende metalen. In Utrecht wordt de actieve kool meer geïmpregneerd terwijl in Delft de actieve kool meer geadsorbeerd wordt met zilver. Toch kan het zeker de moeite waard zijn om contact op te nemen met de Universiteit van Utrecht door afstudeerders op dit onderwerp bij de vakgroep Grondstoffentechnologie.

Daarnaast was er ook duidelijk veel interesse van Shell. Het blijkt dat Norit een actieve kool aan Shell levert dat geïmpregneerd is met voor Shell een onbekende stof. De geïmpregneerde actieve kool wordt hier gebruikt voor verwijdering van onder andere cyanide uit de gasfase. Shell is in de vorm van de Hr. P. van Grinsven (Head Environmental Process Research, KSLA) geïnteresseerd in dit proces en met name in de publikaties tot zover. Een andere vraag van de Hr. Grinsven was of dit proces al gepatenteerd is. (nog niet).

Verder was er nog algemene belangstelling van deelnemers zonder verdere consequenties.

Afrekening:

Ontvangen:

Molengraaf Fonds: 2550,-

Uitgegeven:

Deelname congres: 1100,- (I. de Jong en H. Liew)

Poster: 13,85 (copie poster)

14,95 (foto)

Totaal: 1128,80

Verschil: 2550,00 - 1128,80 = 1421,20

Dit bedrag is reeds teruggestort op de rekening van het Molengraaf Fonds.