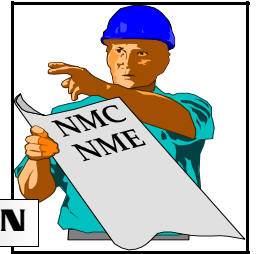




Nordic News



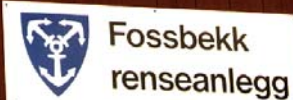
Vår/Sommer 1997

Utgave 97.01N

Nordic Materials' informasjonsblad - nordisk utgave

BETONG-KLIPP

HØYKVALITETS
SPRØYTEBETONG TIL
REHABILITERING AV



LILLESAND

Nordic Materials fikk i februar i år oppdraget med å rehabilitere de to bassengene i det kommunale rensesanlegget i Lillesand Kommune.



Hver av bassengene har en grunnflate på ca. 5 x 30 m, og en væskedybde på ca. 3,5 m.

Etter 5 års drift var betongveggene i bassengene sterkt angrepet av kjemikalier.



SANDVASKING

Etter sandvasking av overflaten ble det påsprøytet en 10 mm "ny hud" av høykvalitets betong fra NMC.

Den nye huden har forventet levetid på over 20 år.



VÅTSPRØYTING

Ansvarlig: Dr. Kjell E. Løland
Nordic Materials

20 tonn keramikk til Falconbridge Nikkelverk



Syklon (bildet), separator, samt rør og kanaler til det nye knuseriet ved Falconbridge Nikkelverk, Kristiansand blir slitetoret med 20-50 mm keramikk hos Nordic Materials. Mer enn 20 tonn keramikk går med til dette prosjektet.

I konkurranse med med store norske og tyske selskaper vant Nordic Materials nylig oppdraget med slitasjebeskyttelse av det nye knuseriet for nikkel som Falconbridge Nikkelverk - Kristiansands største industribedrift - har under bygging.

I løpet av juni måned har Nordic Materials utført slitetoring med kjemisk bundet keramikk på syklon og separator, samt transportkanaler for nedknust nikkel. Knuseriet som er under bygging skal stå ferdig i løpet av høsten 1997.



Slitetoring med kjemisk bundet keramikk foregår i to operasjoner. Først sveises stålnett på overflaten. Deretter støpes keramikkbelegget ut. Dette er en enkel og fleksibel metode som muliggjør foring av både slette og krumme flater.

Keramikk fra Nordic Materials ble valgt av Falconbridge etter sammenlignende vurdering av forskjellige

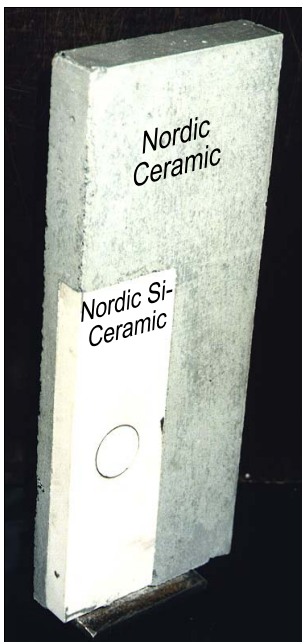
alternativer hvor pris og kvalitet - herunder spesielt referanser og brukserfaringer - var avgjørende.

Nordic Materials Corporation AS og Nordic Materials Entreprenør AS,
Mjåvannsvn. 7, N-4628 Kristiansand. Tlf.: (47) 38 18 30 77, Fax: (47) 38 18 30 65

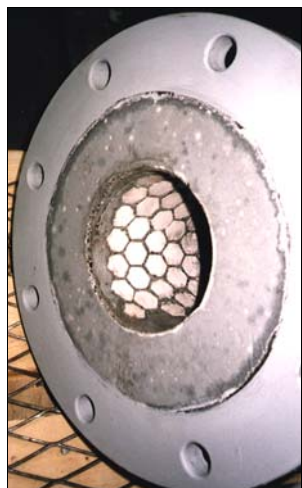
SLITASJEKLIPP

COMBI-CERAMICS
KOMBINERER DET
BESTE FRA TO
MATERIAL-
FAMILIER

Combi-Ceramic - Nordic Ceramic (kjemisk bundet keramikk) i kombinasjon med Nordic Si-Ceramic (sintret keramikk) - kan tilpasses de fleste formål, og optimaliserer pris og kvalitet på en helt unik måte.



Gruve- og mineralforedlende industri har varierende typer av slitasje. Nordic Materials har løst dette ved bruk av Combi-Ceramic blant annet i sliteplater og rør.



Høykvalitets betong på gulv hos

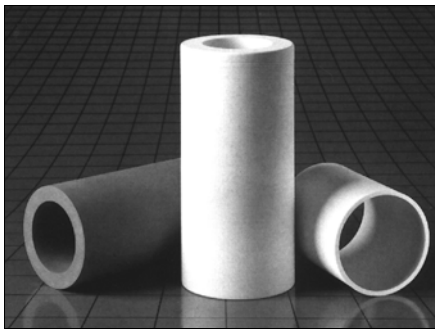


Etter flere års god erfaring med høykvalitets betong i gulvene i fryseriet var det naturlig for Hennig Olsen Is å velge tilsvarende løsning på gulvene i den nye utlastningshallen som ble bygget på fabrikkens siste vinter. 800 m² gulv ble påstøpt et 8 mm tykt slitedekke av høykvalitets betong fra Nordic Materials.



Den nye utlastningshallen hos Hennig Olsen IS, Kristiansand ble bygget vinteren 1996/97. Som slitedekke på de sterkt trafikkerte gulvene ble valgt 8 mm belegget av høykvalitets betong fra Nordic Materials.

NYE SUPER-KERAMER FRA NORDIC MATERIALS



Nordic Materials introduserer nå Nordic Si-Ceramic - sintrede keramer produsert hos verdens ledende produsent av keramikk til slitasjeformål. Dette kompletterer NMC's virksomhet på slitasjebeskyttelse til tungindustrien i Norden.

20 års erfaring med anvendt materialteknikk dannet grunnlaget for at verdens ledende produsent av sintrede keramer til slitasjebeskyttelse valgte å samarbeide med Nordic Materials på det nordiske marked.

Utviklingen av nye materialer har aksellerert de siste 20 årene. Spesielt har høyverdige keramer fått stor oppmerksomhet på grunn av sin ekstremt høye kvalitet. Høye produksjonskostnader har imidlertid inntil nylig begrenset bruken av slike til spesielle formål som f.eks. romfartsindustri. På grunn av sterkt økende anvendelse i annen industri har de største produsentene redusert produksjonskostnadene til et nivå som nå gjør disse materialene meget attraktive for en rekke slitasjeformål.



“Bottom line”:

“Et gram kjærlighet i huset er mer verdt enn all verdens luksus”, (Phil Bosman).