

Organisationsförändringar Cementa Marknad

Sedan den 1 mars är Jan Gånge ny vd och Fredrik Jansson är vice vd/Marknadschef. *Läs mer på sidan 2*

Råd vid hantering av cement

Cementa kommer under våren att besöka ett antal arbetsplatser för att informera om säkerheten vid hantering av cement. *Läs mer sidan 2*



Betongbyggnadsdagen med Betonggala är på Grand Hotell, Stockholm den 29 september

I föregående Cementanytt upp gav vi fel hotell och lokal för BBD! Årets betongdag är på Grand Hotell och inget annat. *Läs mer på sid 5*

Ännu mera ren luft i Malmö

Värnhemstorget i Malmö har fått en beläggning av Tiomix. *Läs mer på sidan 5*

Cementterminal i Malmö

Arbetet med anslutning mellan silos och ankommande fartyg är nu på plats
Läs mer på sid 3



Cementa söker Betongtekniker.

Läs mer sidan 6

Kurs i hur man använder krossballast optimalt vid betongtill- verkning se sid 4

Kursen är organiserad av CBI Betonginstitutet, Cementa AB och SBMI. Den vänder sig till betongproducenter, ballasttillverkare och ansvariga för taktverksamhet.



Hans-Erik Gram forskningsansvarig och kursledare från Cementa

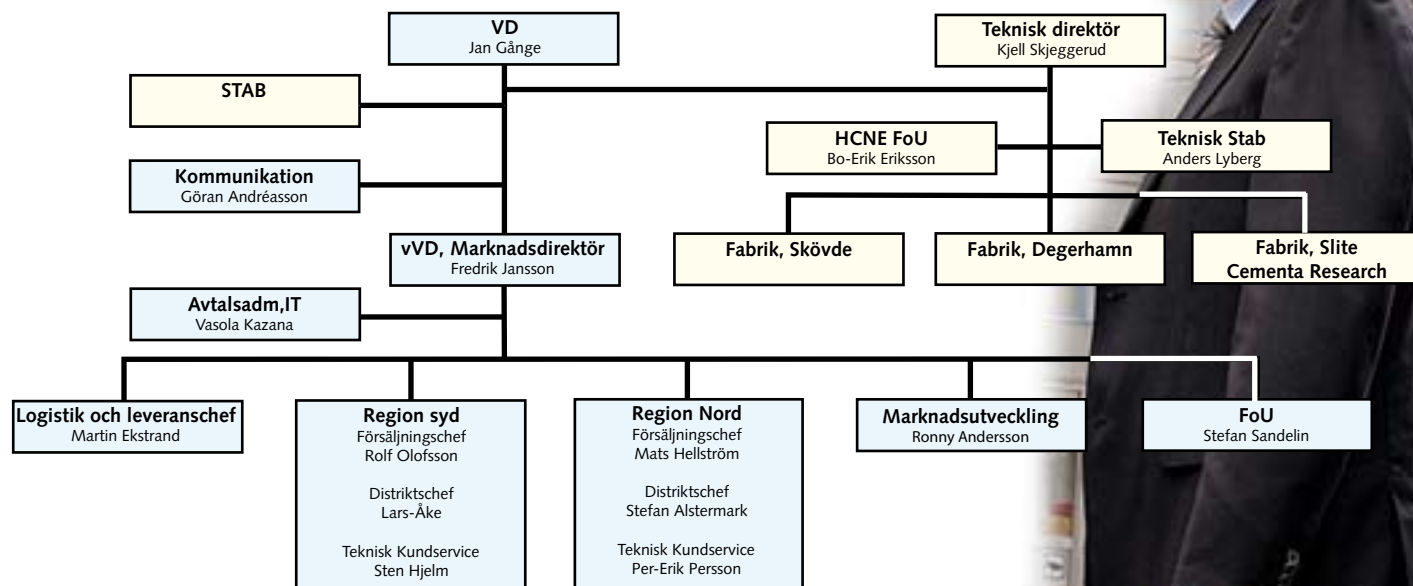
Cementa *Nytt*

som e-posttidning! Vi vill gärna ha synpunkter och förslag till förbättringar!

goran.andreasson@cementa.se

Göran Andréasson, redaktör

Organisationsförändringar Cementa Marknad



Efter att vår förre vd och marknadschef Fredrik Winberg har gått i pension och slutet sin tjänst på Cementa har marknadsorganisation genomfört följande organisationsförändringar.

Sedan den 1 mars är Jan Gånge ny vd och Fredrik Jansson är vice vd/Marknadschef.

Försäljningsorganisationen har delats upp i två regioner. Region Syd, kommer att ledas av Rolf Olofsson, samt Region Nord som kommer att ledas av Mats Hellström.

Teknisk kundservice (TKS), som leds av Sten Hjelm har flyttats från att ha legat organisatoriskt under FoU till Försäljning, men det täta samarbetet mellan avdelningarna kommer att fortsätta. För att ytterligare stärka resurserna kommer rekrytering av ytterligare personal att påbörjas till TKS-avdelningen.

Stefan Sandelin tidigare chef för Cementa Research har utsäts som ny chef för Cementas FoU-avdelning.

Kommunikationsavdelningen under ledning av Göran Andreasson ligger direkt under VD.

För att ytterligare förstärka arbetet med stora projekt, specialprodukter och utveckling av bl.a. betongvägar kommer organisationen att kompletteras med ytterligare projektledare.

Cementa står inför ett framtida generationsskifte och det viktiga arbetet med kompetensavväxling har inletts.

Fredrik Jansson, vVD och Marknadschef

Råd vid hantering av cement

Vid hantering av cement bör man vidta vissa försiktighetsåtgärder. Cement reagerar kemiskt med vatten och bildar ett fast cementgel som är en starkt alkalisk produkt med ett högt pH-värde. Cement är klassificerad i olika farlighetskategorier. Cement irriterar andningsorganen och huden och kan ge allvarliga ögonskador. CEMENTA och HeidelbergCement har tagit fram en ny säkerhetspolicy där stor vikt ligger på säkerhet vid hantering av cement. Vi vill i största möjliga mån undvika olyckor, skador och arbetsjukdomar genom att vidta förebyggande insatser.

Under våren kommer CEMENTAs personal att besöka våra kunder och informera om säker hantering av cement. Vi kommer att ge råd om hur man skyddar sig och vad man gör ifall olyckan ändå är framme.

Är du/ni intresserad av ett besök från CEMENTA, för en säkerhetsinformation, är du välkommen att boka ett möte/föredrag med ansvarig säljare eller ring marknadsadministratör Birgitta Stenqvist (08-625 68 05).



Arbetet med cementterminal i Malmö fortskrider

Anslutningsröret mellan silos och ankommande skepp är nu på plats. Silosen har vuxit på höjden till att närma sig 40 meter.



Kurs i hur man använder krossballast optimalt vid betongtillverkning

Kurs organiserad av CBI Betonginstitutet, Cementa AB och SBMI.

Den vänder sig till betongproducenter, ballasttillverkare och ansvariga för täktverksamhet.

I Sverige har vi haft gott om naturgrus till betongtillverkning, men det börjar ta slut i vissa regioner och myndigheterna har satt upp miljömål i syfte att begränsa framtida uttag av denna ändliga naturprodukt. Ett realistiskt alternativ till naturgruset är krossat berg. Det finns gott om bergtäkter i Sverige. De har etablerats främst för att få fram stenmaterial till vägbyggnad, asfaltbetong och grövre sten till betong.



Speciellt när det gäller finfraktionerna så kommer omställningen att kräva insatser med proportionering av betongrecept. Betongtillverkarna måste lära sig hur man använder finballast från krossat berg. Ballasttillverkarna måste i sin tur lära sig hur detta grus

skall se ut för att vara optimalt för betongtillverkning. Både betongtillverkare och ballastproducenter måste



lära sig nya gränsvärden och anpassad kvalitetskontroll.

Inom projektet MinBas I och II som löpt från 2003 till 2010 har egenskaperna hos ett stort antal olika krossprodukter undersökt, både med avseende på materialkaraktistik och beteende i betong. Man kom fram till att kornform, kornstorlek och partikelkornkurvor hos stenmjöl skiljde sig en hel del från naturgrusets. Ett viktigt resultat som kom fram är att föreligger en mycket stor skillnad mellan kross från olika typer av berg. Det finns graniter som man med enkla åtgärder kan få att fungera i betong lika

bra som naturgrus medan det fanns andra som var hopplösa.

Effekten av att byta ut naturgrus mot stenmjöl i betong visade sig i de flesta fall leda till ett ökat cementbehov. Inom projektet som delfi-



nansierats av STEM studerades hur man skulle kunna minska stenmjölets ökade cementbehov i betong. Målet var att ta fram rekommendationer för etablering av nya bergtäkter liksom rekommendationer för betongtillverkaren när det gäller att ställa krav på betongballast. Dessutom skulle man utveckla ett betongproportioneringsprogram till stöd för utveckling av betong med krossad ballast. Även beständighetsaspekter studerades.

Kursinnehåll

- 1 Vad är skillnaden mellan naturgrus och fin ballast av krossat berg?
- 2 Bergets mineralogi och struktur
- 3 Metoder för att studera fin ballast
- 4 Förslag till förenklade, snabba provningsmetoder
- 5 Rekommendationer för etablering av ny bergtäkt
- 6 Rekommendationer för betongtillverkaren – krav på ballasten
- 7 Något om täktens möjligheter att förbättra den krossade finballastens egenskaper
- 8 Betongproportionering
- 9 Indata till CEMENTAs Concrete Mix Design
- 10 Användning av programmet – exempel
- 11 Påverkas betongens beständighet av ett byte mellan naturgrus och krossatberg som fin ballast?

Välkommen till vår redovisning från sammanlagt 8 – 10 års forskning!
OBS! Kursen är kostnadsfri – men föranmälan är ett måste!

Björn Lagerblad, CBI
Hans-Erik Gram, CEMENTA AB

Följande dagar och platser är aktuella:

Kursen börjar 10.00 och avslutas 14.00
Lunch ingår

Deltagarantalet vid varje kurs är maximerad till 20 personer.

Borås, SP den 25 maj
Stockholm, CBI den 27 maj
Luleå, LTU den 8 juni
Malmö, SB, den 16 juni

Vid varje
Anmälan via mail till birgitta.stenqvist@cementa.se

Frågor:

Hans-Erik Gram 08-6256878
Björn Lagerblad 0105166818
Birgitta Stenqvist 08-6256805



Vid anmälan till kursen skickar vi ut
skriften "Bergkross i betong" digitalt.



Ännu mera ren luft i Malmö

Nu har även de nybyggda busshållplatserna på Värnhemstorget i Malmö fått en beläggning av Tiomix. Malmö stad har tidigare använt Tiomix på Amiralsgatan, ett initiativ som resulterat i sänkta halter av kväveoxid med fem till tio procent. Därför ser Tomas Ohlsson vid gatukontoret i Malmö positivt på en fortsatt användning. – Vi har valt att sikta in oss på platser där vi har mycket trafik och mycket människor, och då främst områdena kring busshållplatser, säger han.

Tiomix är ett pigment som bryter ner luftföroreningar och organiska ämnen genom en fotokatalytisk reaktion. När dagsljuset träffar den aktiva ytan utlöses oxiderande reaktioner som bryter ner kväveoxider och organisk smuts, ytan blir åter ren när regnvattnet sköljer bort de ofarliga resterna.

Lediga tjänster



Cementa söker

Betongtekniker Teknisk kundservice

som vill arbeta tvärfunktionellt och etablera ett gott samarbete med kunder tillsammans med vår säljkår. Utgångspunkten för ditt arbete är kundens behov. För att klara arbetet krävs ett brett kontaktnät inom byggsektorn samt god förmåga att samverka i och leda projektarbeten.

Mer information om tjänsten finns på www.cementa.se

CEMENTA
HEIDELBERGCEMENT Group

Betong byggnadsdagen med Betonggala på Grand Hotell, Stockholm



I marsnumret av Cementa Nytt meddelade vi att Betongbyggnadsdagen skulle vara på Berns och Chinateatern, platsen har emellertid flyttats till Grand Hotell. Tiden för dagen har också flyttats från de kalla november till sköna september. Årets Betongbyggnadsdagen är således den 29 september på Grand Hotell i Stockholm. Under dagen kommer det att finnas massor av trevliga föredrag och intressanta aktiviteter och möten. Plats för sponsorer och utställare. På kvällen är det stort mingel och galafesti Vinterträdgården på Grand Hotell. Tävlingar, prisutdelningar, underhållning och lättare buffé med dryck kommer att erbjudas alla betongälskare.

Boka in dagen redan nu!

Har du någon kollega som kan vara intresserad av Cementa Nytt? Skicka uppgifter om namn, företag och e-postadress till goran.andreasson@cementa.se så ordnar vi det.

Cementa Nytt från Cementa AB

Cementa AB,
Box 47210
100 74 Stockholm
Telefon: 08-625 68 00,
Fax: 08-753 36 20
e-post: goran.andreasson@cementa.se

Kalendarium

2011	
Tidskriften Cementa	april
Cementa Nytt	maj
Tidskriften Cementa	augusti
Cementa Nytt	augusti
BBD	29 september.
Cementa Nytt	september
Cementa Nytt	oktober
Tidskriften Cementa	november
Cementa Nytt	december
2012	
Cementa Nytt	februari
World of Concrete	22 - 26 januari
Nordbygg	20 - 23 mars
Bauma, Tyskland	april
Tidskriften Cementa	april
Cementa Nytt	april

Ansvarig utgivare: Fredrik Jansson
Redaktör: Göran Andréasson
Redaktion: Lars-Åke Andersson,
Gerdt Lundeberg

CEMENTA
HEIDELBERGCEMENT Group