



PlastNet

www.plastnet.dk

Temadag

KOMPOSITTER I KRÆVENDE MILJØER

Tirsdag, den 16. september 2014

Esbjerg Vandrehjem • Gammel Vardevej 80 • 6700 Esbjerg • Danmark



Udfordringer og muligheder ved design, produktion, sammenføjning og anvendelse af kompositemner i krævende miljøer

Temadagen tager udgangspunkt i en kompositkonstruktion, en trappe, der er udviklet til anvendelse i det krævende klorholdige miljø i svømmehaller.

Samtidig ser vi på, hvilke udfordringer og andre anvendelsesmuligheder der er, set fra arkitektens, designerens, producentens og brugerens synsvinkel.

Kompositmaterialer gør sig ikke kun gældende i svømmehalsmiljøer, men også i andre krævende miljøer, eksempelvis kemisk hårdt belastede og det marine miljø.

Den konkrete kompositkonstruktion fremvises på dagen i Svømmestadion Danmark, hvor Direktør for Sport og Event Park Esbjerg Niels Bækgård giver et indlæg om deres erfaringer med den installerede komposittrappe over de seneste 2 år.

Sidst på eftermiddagen præsenteres tekniske problemstillinger, resultater fra udvalgte naturlige og accelererede test.

Vi ser frem til at se dig til temadagen.



PlastNet

www.plastnet.dk

Foreløbigt program: Tirsdag, den 16. september 2014

- 08.45 – 09.15 Registrering og kaffe/morgenmad
- 09.15 – 09.30 Introduktion til Temadagen
*Bente N. Christensen, B.Sc. Chem Eng.,
Teknisk Projektleder, Plast Center Danmark*
- 09.30 – 10.00 Kompositter og deres mange anvendelsesmuligheder
- Hvilke fordele ser arkitekten i kompositmaterialet?
Jan Søndergård, Arkitekt MAA, KHR Arkitekter AS
- 10.00 – 10.30 Design og konstruktion af komposittrappen
Ole Lykke Jensen, Administrerende Direktør, Davinci Development.
- 10.30 – 10.50 Miljøet i en svømmehal - kvalitative og kvantitative målinger
af miljøet i en svømmehal
*Mia Katharina Podlech, PhD. Kem. Ing.,
Teknisk projektleder, Plast Center Danmark*
- 10.50 -11.15 Gåtur til Svømmestadion Danmark, hvor komposittrappen fremvises
- 11.15 – 11.30 Erfaringer med komposittrappen i Svømmestadion Danmark
Niels Bækgård, Direktør, Sport og Event Park Esbjerg
- 12.00 – 12.45 Frokost
- 12.45 – 13.15 Produktion af trappe med skridsikre overflader
Kurt Nielsen, Administrerende Direktør, Dansk Polyglas A/S
- 13.15 – 13.45 Erfaringer med udstyr fremstillet af kompositmateriale
*Bruger
Tim M. Hansen, B.Sc., Managing Director, House of Composites ApS*
- 13.45 – 14.15 Valg af strukturelle lime til sammenføjning af kompositter
Maria Holm, Teknisk Service, Sika Danmark



PlastNet

www.plastnet.dk

- 14:15 – 14:45 Kaffe
- 14:45 – 15:15 Naturlige og accelererede test af limfuger i kompositkonstruktioner
*Mia Katharina Podlech, PhD. Kem. Ing.,
Teknisk projektleder, Plast Center Danmark*
- 15:15 – 15:45 Langtidstest af anvendte kompositmaterialer
*Bente Nedergård Christensen, B.Sc. Chem Eng.,
Teknisk projektleder, Plast Center Danmark*
- 15:45 - 16:00 Afrunding på temadagen
*Dorte Walzl Bælum, B.Sc. Chem. Eng., M.Sc. Business,
Centerleder, Plast Center Danmark*

Mødesprog: Dansk

Tilmelding: Seneste tilmelding er mandag, den 1. september 2014

Pris: Medlemmer af PlastNet:
Gratis, men tilmelding og registrering kræves.

Andre deltagere:
DKK 500.00 ekskl. moms til dækning af forplejning

Der beregnes et gebyr for udeblivelse eller for sen afmelding på: DKK 500.00 ekskl. moms.

Tilmelding til:

Tanja Bødker Pedersen

Økonomiansvarlig
Plast Center Danmark,
Sekretariat & Facilitator af PlastNet
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Tel.: +45 36 97 36 02 (direkte)
E-mail: tbp@plastcenter.dk

Har du spørgsmål kontakt da:

Bente Nedergård Christensen

Teknisk Projektleder
Plast Center Danmark
Niels Bohrsvej 6
DK-6700 Esbjerg

Tel.: +45 36 97 36 03 (direkte)
E-mail: bnc@plastcenter.dk