

neznáme prahovou hodnotu koncentrace chloridů v betonu, která vyvolává proces koroze a ani nevíme, jak ji změřit.

Jiným důležitým nedostatkem jsou naše malé znalosti o vlivu trhlin na trvanlivost betonu.

Odborná skupina se proto zabývá podrobnějším rozpracováním následujících bodů:

- materiálové složky
- návrh betonové směsi
- výrobní zařízení
- výroba, doprava a ukládání betonu
- ošetřování

Pro přípravu optimální specifikace realizace betonových konstrukcí v dodavatelských smlouvách jsou řešena i další důležitá témata, např. zajištění kvality, certifikace, vzdělávání, sledovatelnost a zpětná zjištělnost ad.

Pro speciální požadavky, např. uváděnou mrazuvzdornost, budou požadovány předběžné provozní zkoušky.

Ulf Jönsson, M. Sc.

Femern A/S, Copenhagen, Demark
e-mail: ujo@femern.dk, www.femern.com

Christian Munch-Petersen, M. Sc.

Emcon A/S, Copenhagen, Denmark
e-mail: cmp@emcon.dk

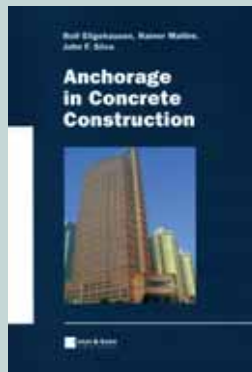
Redakce děkuje společnosti Femern A/S za laskavý souhlas s publikováním jejich dat a informací.



RECENZE ZAHRANIČNÍCH KNIH

ANCHORAGE IN CONCRETE CONSTRUCTION

Rolf Eligehausen, Rainer Mallée, John F. Silva



Moderní technologie kotvení nabývají na významu v oblasti výstavby pozemních i inženýrských staveb. Kniha předních odborníků v tomto oboru představuje vyčerpávající přehled současných kotevních systémů, od kotev předem vkládaných do bednění monolitických konstrukcí nebo forem po dodatečně osazované prvky do betonových konstrukcí. První část popisuje detailně jednotlivé typy kotev a jejich prvky současně s vysvětlením jejich chování, principů přenosu zatížení a nosné kapacity při instalaci do betonové konstrukce bez trhlin a s trhlinami. Pozornost je věnována i vlivu koroze, požáru, zemětřesení a nárazového zatížení na únosnost prvků. Správný postup návrhu kotvení stejně jako posouzení jeho únosnosti jsou ilustrovány mnoha praktickými příklady. Pro všechny typy zatížení jsou uvedena důležitá kritéria pro výběr vhodného typu kotvení pro danou situaci.

Kniha vydaná v anglickém jazyce obsahuje na 378 stranách textu 465 obrázků a 33 tabulek. V závěru je uvedena rozsáhlá zdrojová literatura a dobře připravený rejstřík.

Ernst & Sohn, www.ernst-und-sohn.de

A Wiley Company, březen 2006

ISBN-10: 3-433-01143-5

ISBN-13: 978-3-433-01143-0

Zájemci o zakoupení knihy do ní mohou nahlédnout v redakci časopisu.

6. ročník odborné konference

PODLAHY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY VE STAVEBNICTVÍ 2011

Kulturní centrum Novodvorská, Praha 4, 14. a 15. 9. 2011

PODLAHY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

VE STAVEBNICTVÍ '11

Sekce Podlahy

- I. Návrh podlahy, normalizace, věda a výzkum
- II. Průmyslové podlahy
- III. Nosné vrstvy podlah bytové a občanské výstavby
- IV. Povrchy podlah bytové a občanské výstavby
- V. Tepelné a akustické izolace
- VI. Podlahové topení
- VII. Podlahy na terasách, balkónech a v exteriéru

Sekce Povrchové úpravy

- I. Normalizace, věda a výzkum
- II. Nátěry (na beton, ocel, dřevo a další podklady)
- III. Povrchové úpravy v interiérech
- IV. Povrchy fasád včetně soklů
- V. Zateplovací systémy
- VI. Střešní krytiny

Odborný garant sekce Povrchové úpravy:

doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.
jiri.dohnalek@betonconsult.cz, tel: +420 602 324 116

Odborný garant sekce Podlahy:

Ing. Petr Tůma, Ph.D.
petr.tuma@betonconsult.cz, tel: +420 724 080 924

Sekretariát konference:

BETONCONSULT s.r.o.
V Rovínách 123, 140 00 Praha 4
e-mail: konference@konferencepodlahy.cz
Tel/fax: +420 244 401 879, www.betonconsult.cz

Konference je akreditována v programech ČKAIT a ČKA.

Podrobné informace a on-line přihlášky na www.konferencepodlahy.cz