

Compétences pour la construction
TFB AG
Lindenstrasse 10
5103 Wildegg

Organisation

Inscription

Veillez-vous inscrire sous www.bauundwissen.ch ou avec le talon ci-joint.

Date limite

10 jours avant le début du cours.

Frais d'inscription

Veillez faire le virement des frais d'inscriptions au plus tard 10 jours avant le cours, respectivement à la réception de la facture. La documentation du cours, les rafraîchissements et le repas de midi sont inclus dans les frais d'inscription.

Annulation / frais

Toute demande d'annulation est à faire par écrit en envoyant un e-mail au secrétariat. Lors d'une annulation du 14e jusqu'au 2e jour avant le début du cours, 55% des frais d'inscription sont dus, à moins de 2 jours, 100% des frais sont dus.

Lieu du séminaire

TFB SA Romandie, Rte du Verney
20B, 1070 Puidoux

Relevé d'état et remise en état d'ouvrages en béton



Public cible:

Ingénieurs, représentants des offices fédéraux et cantonaux concernés par les infrastructures, maîtres d'ouvrage institutionnels, entrepreneurs

Relevé d'état et remise en état d'ouvrages en béton

Contenu

La majorité des cas de remise en état des structures en béton armé est provoquée par la corrosion de l'armature due à la carbonatation ou aux chlorures.

D'un côté, la diversité des processus et des produits de réparation actuellement disponibles sur le marché désorientent, et de l'autre, elle devient toujours plus exigeante pour les professionnels de la construction.

Ce séminaire a pour but d'apporter de la clarté dans la diversité et de montrer les limites et opportunités des différentes techniques de réparation. Il se focalise sur les mécanismes et les caractéristiques des phénomènes de dégradation, sur le relevé d'état et les concepts de remise en état.

Les différents types d'agression corrosive et le phénomène de corrosion de l'acier dans le béton sont présentés. Le sujet « Relevé d'état » aborde le déroulement, la préparation et les différentes techniques d'investigations.

Le but des mesures de remise en état ainsi que les principales techniques de traitement sont discutés et illustrés à l'aide d'exemples pratiques.

Orateurs

Dr Théodore Chappex, Ing. sc. mat. dipl. EPFL
conseils et expertises TFB Romandie SA

Mario Fiabane, Ingénieur civil ETS / de gestion HES
Ingénieur conseil, Sika Schweiz AG, Zürich

Baseli Giger,
Anwendungstechnik Bau, PCI Bauprodukte, Holderbank

Dr Pascal Kronenberg, Ing. civil dipl. EPFL/SIA,
Responsable TFB Romandie SA

Dr Luc Trausch, Ing. civil dipl. ETH/SIA,
Bänziger Partner AG, Zürich

Responsable du séminaire

Dr Pascal Kronenberg, Ing. civil dipl. EPFL/SIA,
Responsable TFB Romandie SA

Lieu du séminaire

TFB SA Romandie, Rte du Verney 20B, 1070 Puidoux

Séminaire 204901 29.11.2019

Programme

09.00	Bienvenue et introduction Dr Pascal Kronenberg
09.05	Mécanismes de dégradation: Corrosion de l'armature et dégâts du béton Dr Theodore Chappex
09.55	Revue normative Dr Pascal Kronenberg
10.20	Pause
11.40	Relevé d'état Dr Theodore Chappex
11.25	Mortiers de réparation Baseli Giger
12.10	Repas de midi
13.40	Systèmes de protection de surface Baseli Giger
14.25	Causes de la fissuration Dr Pascal Kronenberg
15.10	Pause
15.30	Traitement des fissures par injection et collage de bandes Mario Fiabane
16.15	Empêcher les fissures lors de la réparation du béton Dr Luc Trausch
17.00	Discussion et synthèse (5 Min.) Dr Pascal Kronenberg

Durée / Participants





1 journée / max. 50

Frais de participation

CHF 555.00 y compris TVA et avec dossier de séminaire fourni.
Un rabais de 5% est accordé aux inscriptions anticipées (jusqu'à 30 jours avant le cours)

Inscription

Compétences pour la construction, TFB AG, Lindenstrasse 10,
5103 Wildegg, Tél. 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00,
sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

Inscription  No de cours et date..... Veuillez remplir en caractères d'imprimerie	
 Entreprise	Département	Téléphone
Adresse / Case postale	Code postal / Lieu	e-mail
 Entreprise (adresse de facturation, sauf identique)	Département / CC / Code	Téléphone
Adresse / Case postale	Code postal / Lieu	e-mail
Noms des participants	Prénoms	
1.		
2.		
3.		
 Date	Signature	Remarques

Je suis d'accord que mes données soient mentionnées sur la liste des participants, qui est distribuée à tous les participants. – Ajustements de prix, changements de conférenciers, changements dans le déroulement du cours et le contenu des exposés sont sous réserve de modifications. Si le nombre de participants est insuffisant, le cours peut être annulé jusqu'à 10 jours avant le début du cours. Les éventuels frais d'inscription déjà payés sont remboursés ou bonifiés.