

ZIELSTELLUNG

In diesem Seminar wird praxisnah gezeigt, was Untergrundvorbehandlungen für Unterschiede beim Endresultat bewirken. An praktischen Beispielen werden Zugversuche durchgeführt. Mischunterschiede werden aufgezeigt und was es bedeutet verschiedene Mischtechniken anzuwenden.

INHALT

Theorie

- Grundlagen der Klebstoffe
- Unterschiede zwischen
 - Silikat (WG)
 - Polyester/Vinylester (UP / VE)
 - Acrylate (PMMA)
 - Epoxide (EP)
 - Polyurethane (PU)
- chemische Grundlagen und deren Auswirkung

Praxis

- Kleben auf verschiedenen Untergründen
- Notwendigkeit der Reinigung (mechanisch, chemisch) in der Praxis
- Untergrundvorbehandlung - Unterschiede beim Endresultat
- verkleben Haftzugmesstechnik auf Halbschalen ohne Reinigung, chemischer Reinigung und mechanischer Reinigung

Warum verwendet man für verschiedene Einsatzbereiche unterschiedliche Harze?

Polyester z. B. für Liner, Polyurethane für Abdichtarbeiten (Schaumharze), Epoxidharze für die Stützsanierung etc.

Was bedeutet es verschiedene Mischtechniken anzuwenden?

Mischen via „Stock“, Rührwerk, Zwangsmischer etc.

Wo wird welche Mischtechnik verwendet und warum sowie Vor- und Nachteile der verschiedenen Mischtechniken und deren Einsatz.

Praktische Vorführung von Zugversuchen und Aufzeigen von Mischunterschieden.

ABSCHLUSSART

Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen e. V.

TEILNEHMERKREIS

Mitarbeiter aus Kanalsanierungsunternehmen, Fachkräfte Rohr-, Kanal- und Industrieservice, Geprüfte Meister Rohr-, Kanal- und Industrieservice, bauleitendes Personal, Mitarbeiter aus Planungs- und Ingenieurbüros, Behörden, Netzbetreiber

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

REFERENT/EN

Ingo Zabel

resinnovation GmbH

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Leipzig

Heiterblickstraße 35

04347 Leipzig

TEILNEHMERGEBÜHR

420,00 € / 380,00 €*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

(*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgenden Mitgliedschaften:

- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
- Güteschutz Kanalbau e. V.
- Rohrleitungssanierungsverband e. V.
- Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e. V.

ANSPRECHPARTNER

Ute Jackowski | 0341 24557-40 | u.jackowski@bau-bildung.de