

1. SEKCE - POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ

Žárové zinkování ve stavebnictví	5
Ing. Petr Strzyž (Asociace českých a slovenských zinkoven)	
Životnost Zn povlaků a záruka na žárové pozinkování	13
Ing. Vlastimil Kuklík (Wiegel CZ žárové zinkování)	
Konstrukční zásady povlakování ocelových konstrukcí	20
Libor Neckář (Chemolak Trade, spol. s.r.o.)	

2. SEKCE – POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

Nátěry na beton - typy, požadavky, normové parametry	21
Ing. Petr Tůma Ph.D. (Betonconsult, s.r.o.)	
Vliv egalizace povrchu betonových konstrukcí na jejich celkovou trvanlivost	28
Ing. Václav Pumpr CSc. – Ing. Zdeněk Vávra (Betosan s.r.o.)	
Vliv vlhkosti podkladních vrstev na vady povrchových úprav	31
Doc. Ing. Jiří Dohnálek CSc. (Betonconsult, s.r.o.) – Ing. Pavel Dohnálek Ph.D. (Betosan s.r.o.)	
High-Tech ochranné systémy - trendy vývoje a parametry	39
Ing. Radomír Šotola (MC-Bauchemie s.r.o.)	

3. SEKCE - POHLEDOVÉ BETONY

Posuzování vlivu trhlin na vzhled povrchových úprav betonu a železobetonu	45
Doc. Ing. Jiří Dohnálek CSc. (Betonconsult, s.r.o.)	
Testování fotoaktivních pigmentů pro vláknobetonové kompozity	51
Mgr. Martin Boháč Ph.D. – Ing. René Čechmánek – RNDr. Theodor Staněk Ph.D. (Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.)	

4. SEKCE - POVRCHOVÉ ÚPRAVY FASÁD

Nové možnosti oprav nestabilních ETICS a zdvojování ETICS	56
Bc. Jiří Klásek (STOMIX, spol. s.r.o.)	
K problematice tmavých odstínů na zateplené fasádě	64
Ing. Jan Loukotka (Český Caparol s.r.o.)	

Samočisticí omítky Cemix COMFORT a možnosti jejich strojního nanášení	74
Ing. Martin Bureš (LB Cemix, s.r.o.)	
Využití klinkerových obkladových pásků ve fasádách – výhody, správná montáž, zamezení chybám	80
Ing. Ludvík Hudrлік (Lipea s.r.o.)	
Analýza trvanlivostních parametrů cementotřískových desek modifikovaného složení	82
Ing. Tomáš Melichar Ph.D. – Doc. Ing. Jiří Bydžovský CSc. – Ing. Miroslav Vacula (Vysoké učení technické v Brně - CIDEM Hranice, a.s., divize CETRIS)	
Požární bezpečnost konstrukcí - principy hodnocení a výjimky nejbezpečnější třídy DP1, tzv. ekvivalent DP	88
Ing. arch. Marcela Jonášová (Asociace výrobců minerální izolace)	

5. SEKCE – POVRCHOVÉ ÚPRAVY V INTERIÉRU

Funkční hledisko při výběru interiérových barev	93
Ing. Jan Ficenec Ph.D. (TERMO + holding, a.s.)	
Vnitřní malby – jejich technické parametry a vlastnosti, správné možnosti využití v praxi	102
Ing. Petr Pešek (PPG Deco Czech a.s.)	

6. SEKCE – POVRCHOVÉ ÚPRAVY V PAMÁTKÁCH

Povrchové úpravy v antice: technologie mozaiky a opus sectile	106
Mgr. Helena Tůmová (Ústav pro klasickou archeologii, Univerzita Karlova v Praze)	
Použití prefabrikovaných malt k sanaci historických omítek	113
Ing. Zdeněk Vávra (Betosan s.r.o.)	