

OBSAH

Úvod • Alena Selucká	3
Teorie povrchových úprav Přehled postupů, příprava povrchu, nátěrové systémy a hodnocení jejich kvality • Hana Geiplova	5
Dekoratивní organicky modifikované zinksilikátové nátěrové hmoty • Karel Denk, Petr Szelag	16
Polysiloxanové nátěrové systémy nanokeramické předúpravy Metodika hodnocení koroze podle OECD • Michaela Palková, Veronika Kulhanová, Jaromír Tulka	21
Alternativní konverzní povlaky pro stabilizaci železa • Jan Stoužil, Šárka Msallamová	33
Konverzní povlaky v konzervátorské praxi – fosfátování a chromátování • Jan Josef	34
Stabilizace zkorodovaných železných předmětů taniny • Alena Selucká, Michal Mazík	40
Povrchové úpravy železných archeologických nálezů • Dušan Perlík	44
Některé historické techniky zdobení a povrchové úpravy železa • Patrick Bárta	48
O historickém černění hliníku • Jiří Matoušek	54
Postupy černění ocelí • Pavel Andryšek, Petr Vaníček	57