

Obsah | Content

Představení generálního partnera ACO Industries	3
Presentation of the General Partner ACO Industries	
Jan Kliment, ACO Industries, k. s. Přebyslav, Czech Republic	
Pohled na Českou společnost pro povrchové úpravy	5
The Look on the Czech Society of Surface Treatment	
Ladislav Obr, ČSPÚ, Czech Republic	
Nový systém regenerace kyselin: ověřený, snadno aplikovatelný	7
A new acid regeneration system: proven, very convenient and easily applicable	
Ermes Moroni, Gimeco srl, Italy	
Pozice ocelářského průmyslu ve světě a ČR	17
The Position of Steel Industry in the World and in the Czech Republic	
Jaroslav Raab, Hutnictví železa, a. s. Czech Republic	
Vyhledky trhu žárově zinkovaných ocelí v Rusku	28
Perspective of Russian Galvanized Steel Market	
Vladislav Polkin, NCP „Zinc Development Centre“, Russia	
Otázky ochrany životního prostředí a zinkování: Politická a komunikační strategie	32
Environmental Issues and Galvanizing: A Political and Communication Strategy	
Alexander Hofmann, European General Galvanizers Association, Germany	
Nové nařízení EU REACH: Důsledky a postupy pro zinkovny	35
The New EU REACH Regulation: A Practical Action Plan for Galvanizers	
Murray Cook, European General Galvanizers Association, United Kingdom	
REACH a průmysl zpracování kovů	38
The REACH and Metalworking Industry	
Jan Kolář, CENIA – Česká informační agentura životního prostředí, Czech Republic	
Teoretické a praktické aspekty vzniku zinkových povlaků ponorem na slitinách železa	42
Theoretical and Practical Aspects of Zinc Coatings on Ferroalloys Created by Hot Dip Galvanizing Process	
Piotr Liberski, Politechnika Śląska, Poland	
Vysokoteplotní zinkování	52
High-Temperature Galvanizing	
Henryk Kania, Politechnika Śląska, Poland	
Vybrané poznatky světového výzkumu v oblasti žárově zinkovaných drátů	66
Selected Findings of the World Research of Hot Dip Galvanizing of Wires	
Václav Nétek a Richard Fabík, VŠB – TU Ostrava, Czech Republic	

Difúzní zinkování	71
The Diffusion Zincing	
Vladislava Ostrá, ČVUT Praha, Czech Republic	
Provozování a úprava zinkovací lázně slitinou připravenou dle přání zákazníka	76
Zn Bath Management with Tailor-Made Alloys	
Roger Pankert, Boliden Commercial AB, Belgium	
Pasivační metody zinkových povlaků	82
Proven Procedures and Preparations of MacDermid for Hot Dip Galvanizing	
Bohumil Dvořák, MacDermid CZ s. r. o. Zvole, Czech Republic	
Hodnotenie koroznej odolnosti pozinkovaných plechov s tenkými organickými povlakmi (AntiFingerprint povlaky)	88
Evaluation of Corrosion Resistance of Galvanized sheets with thin organic coating (AntiFingerprint coating)	
Juraj Graban, U.S.Steel Europe Košice, Slovakia	
Vývoj žárově pozinkovaných ocelových plechů pro automobilový průmysl	95
Development of Zinc Coated Steel Sheets for Automotive Industry	
Peter Zimovčák, U.S.Steel Europe Košice, Slovakia	
Trh se zinkem v roce 2008	108
Zinc Market in 2008	
Veiko Aho, Boliden Commercial Deutschland, Germany	
Teorie a praxe tvorby vrstev při žárovém zinkování ponorem – nová příručka	123
Theory and Practise of layer formation in Hot Dip Galvanizing Process – new handbook	
Wolf-Dieter Schulz, Germany	
Prezentace povrchových úprav v roce 2009 v Praze For Surface 2009	125
Presentation of Surface Treatment Technologies in Prague 2009	
Regina Matoušková, ABF Praha, a. s., Czech Republic	
Odborné časopisy vydavatelství Konstrukce Media	
= světové novinky, obchodní a strategické informace i popisy havárií	127
Technical Papers of Konstrukce Media Publishing	
= The World Innovations, Trade and Strategic Information and Crash Descriptions	
Stanislav Cieslar, Konstrukce media, Czech Republic	