



INNCOA
SURFACE AND SUBSTRATE ENGINEERING

NEWS

Oktober 2020

Innovation Leben Award.

Unser Innovationsprojekt "Schnelltest zur Ermittlung lokaler Korrosionssensibilisierung mittels elektrochemischer Analysen" ist unter den Top 25 des von Bayern Innovativ ausgelobten "Innovation Leben Award".





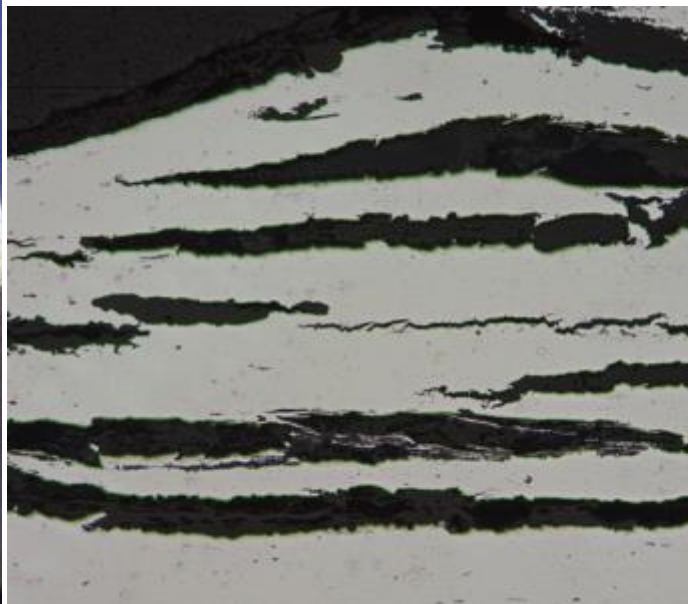
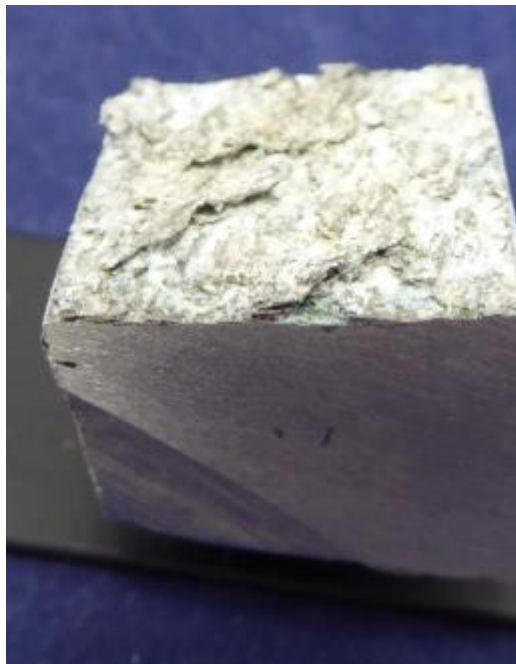
INNCOA
SURFACE AND SUBSTRATE ENGINEERING

NEWS

Oktober 2020

Metallographie an einem alten Propellerblatt

Das Propellerblattfragment von 1943 lag nach Angaben des Finders ca. 70 Jahre im Laubwaldboden bei Parchim. Es zeigt sich im Schliff typische interkristalline Schichtkorrosion bei Aluminiumlegierungen dieser Zusammensetzung (Ursache: kupferhaltige Ausscheidungen auf den Korngrenzen). Nach der Legierungszusammensetzung entspricht das gefundene Aluminium der heute üblichen und standardisierten EN AW-2024.





Oktober 2020

Werkstoffe und Korrosion sind immun gegen Corona

, nicht jedoch vor dem Einfluss Ihrer Umwelt (Feuchte, Salz, aggressive Medien, Brenngase, ...). Statt den AHA-L Regeln oder Quarantäne helfen hier passende [Werkstoff-/Oberflächenwahl](#), geeignet [Korrosionsprüfungen](#), im Fall von Schäden eine gute [Schadensanalyse](#) mit brauchbaren Empfehlung zur Vermeidung von Folgeschäden oder auch [Training](#) für Sie und Ihre Kollegen zum Thema Korrosion und Korrosionsschutz.

Gerne unterstützen wir Sie dabei!

Kontaktieren Sie uns:

		
Dr. Simon Oberhauser	Dr. Irina Sieber	Dip.-Ing. Johann Widl
Fachmann für Fragen zu allen Themengebieten sowie rund um Werkstoffmodifikation, Korrosion und Schulungen; Gutachten	Fachfrau für den Bereich Elektrochemie und Korrosion, Analytik	Fachmann für mech. Prüfungen sowie für Freibewitterungen, Metallografie und Schadensanalyse
Tel.: +49 (0)9445 - 205419-4 E-Mail: oberhauser@inncoa.de	Tel.: +49 (0)9445 - 205419-5 E-Mail: sieber@inncoa.de	Tel.: +49 (0)9445 - 205419-2 E-Mail: widl@inncoa.de