

Interreg V-A Italia-Austria
2014-2020

Interreg V-A Italien-Österreich
2014-2020

FasTher

Sistemi vernicianti ecocompatibili multifunzionali
Multifunktionale umweltfreundliche Lackiersysteme

Il progetto ambisce a sviluppare nuove tecniche di verniciatura a polvere con basso impatto ambientale.

Utilizzando innovative tecniche di miscelazione, l'obiettivo è di aumentare la protezione dalla corrosione nei componenti metallici, migliorando contemporaneamente le proprietà di conducibilità termica ed elettrica. Le soluzioni ottimizzate saranno successivamente applicate e testate su diversi componenti metallici, per verificare le funzionalità dei nuovi coating e aumentare così il potenziale valore aggiunto dei prodotti finali.

Il consorzio del progetto è formato dall'Università degli Studi di Udine - Dipartimento Politecnico di ingegneria e architettura, Electrolux Professional Spa e PLT GmbH.

FESR approvato: 414.818 €

Das Projekt zielt darauf ab, neue Pulverbeschichtungstechniken mit geringen Umweltauswirkungen zu entwickeln.

Unter Verwendung innovativer Mischtechniken, das Ziel ist den Korrosionsschutz von Metallkomponenten zu erhöhen und gleichzeitig die Eigenschaften der thermischen und elektrischen Leitfähigkeit zu verbessern. Die optimierten Lösungen werden dann an verschiedenen Metallkomponenten angewendet und getestet, um die Funktionalität der neuen Beschichtungen zu überprüfen und somit die potenzielle Wertschöpfung der Endprodukte zu erhöhen.

Das Konsortium des Projektes besteht aus Mitgliedern der Universität Udine - Polytechnische Fakultät für Ingenieurwesen und Architektur, der Electrolux Professional Spa und der PLT GmbH.

FESR genehmigt: 414.818 €

