



Projekt: Niedertemperatur-Bindesystem für feuerfeste Steine, die hohe Brenntemperaturen erfordern (INTOCOLD)

Entwicklung eines innovativen Bindesystems, das die Herstellung von feuerfesten Steinen ohne Wärmebehandlung ermöglicht, wodurch sich der Energiebedarf bei der Herstellung und die CO₂-Bilanz drastisch reduziert.

Das Projekt umfasst die Untersuchung eines bei Raumtemperatur aktiven Bindesystems und der notwendigen Reaktionen während der Erhitzung der Steine, um eine vollständige Stabilität zu erreichen und eine langfristige Standfestigkeit der Auskleidung zu gewährleisten.

Dieses Projekt wird unterstützt von



EUROPEAN UNION

European Regional
Development Fund

