

# Innovations- und Forschungspreis des Landes Kärnten 2009

KWF  
Kärntner  
Wirtschaftsförderungs  
Fonds

Ziel 2  
EU-Förderprogramm  
für Kärnten  
2007-2013

## MAI International GmbH



2. PLATZ KATEGORIE

### Kleine und mittlere Unternehmen

PROJEKT

### MAI@HICOMP Hochleistungscontainermischpumpe

↑ von links nach rechts  
Franz Steinwender | Versuch, Prototypenbau  
Klaus Kampitsch | Entwicklungsleiter  
Hannes Papousek | Geschäftsführer  
Zdravko Schön | Elektrik | Steuerungstechnik  
(nicht im Bild)

→ MAI International GmbH  
Werkstraße 17  
9710 Feistritz an der Drau  
www.mai.at

→ Klaus Kampitsch  
Telefon (04245) 6233-44  
kk@mai.at

Der Schwerpunkt der MAI International GmbH liegt auf der Entwicklung und dem Vertrieb von Maschinen für Verputzarbeiten, Estrichverarbeitung und Injektionen im Hoch- und Tiefbau.

Die MAI@HICOMP ist eine Hochleistungscontainermischpumpe für Fließestriche, die sich durch ein um bis zu 50% erhöhtes Fördervolumen bei gleichen Stromanschlusswerten gegenüber Konkurrenzprodukten auszeichnet. Die damit erzielten Vorteile und höheren Verarbeitungsgeschwindigkeiten werden in der Trockenmörtelindustrie und bei estrichverarbeitenden Betrieben hoch geschätzt.

Vor allem die hohen Anforderungen an die Mischqualität entsprechend den Vorgaben der Kunden konnten durch die Weiterentwicklung der patentierten Mischflügel optimal erfüllt werden. Zudem wurden neue Werkstoffe verwendet, die einen geringeren Verschleißgrad aufweisen und den Anforderungen an die hohe Misch- und Pumpleistung der Maschine entsprechen.

Besonderer Wert wurde auf eine einfache Bedienung, Reinigung und Wartung der Maschine gelegt. Durch den Einsatz eines neuartigen Steuerungskonzepts gleicht sich die Maschine automatisch an die jeweiligen Baustellenbedingungen an und es werden unnötige Stehzeiten vermieden.