



International **Cladding Company**

EMAIL
ein traditionell innovatives Material

ENAMEL
a material of tradition and innovation

Wir geben Bauwerken ein Gesicht!



Fassadentechnik GmbH

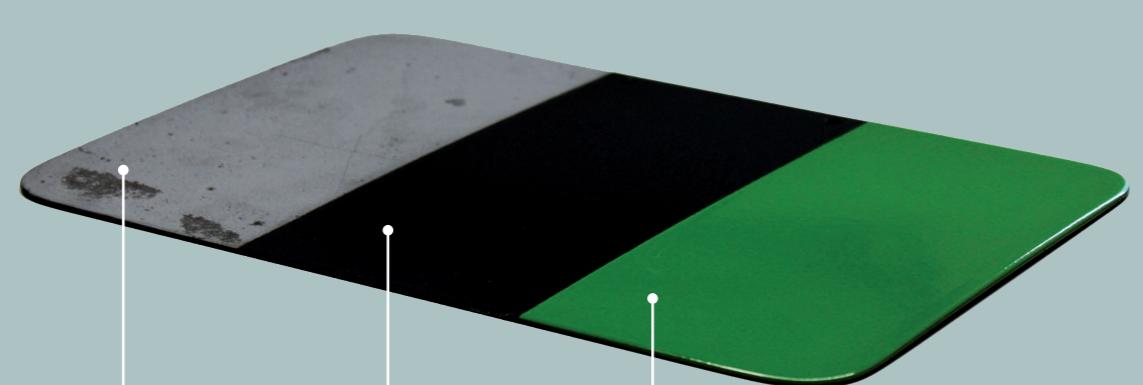
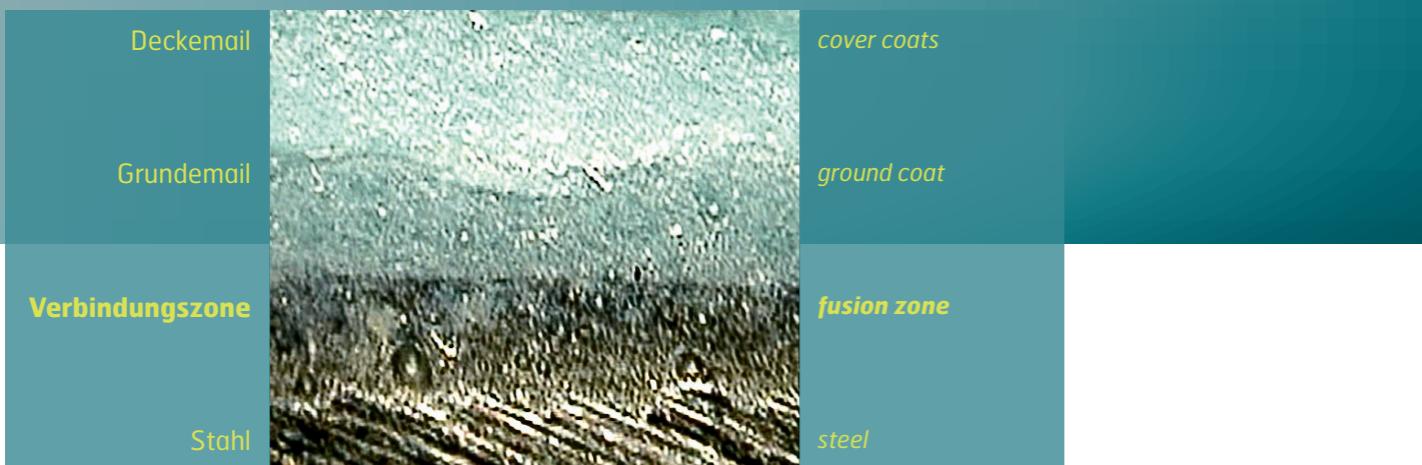
www.icc-fassadentechnik.at

AUFBAU CONSTRUCTION

Glasemail ist das perfekte System Vitreous enamel coating is the perfect system to combine the benefits um die Vorteile von Stahl und Glas, zu einem einzigen Material zu kombinieren. In mehreren Prozessen verschmelzen Glas und Stahl bei 850°C zu einem völlig neuen Material. Der wesentliche Unterschied zu anderen Beschichtungsverfahren besteht darin, dass Email nicht nur am Stahl haftet, sondern eine Bindung eingeht.

Vitreous enamel coating is the perfect system to combine the benefits of steel and glass in one single material. The liquid enamel fuses in several processes at 850°C to become a new material: enamel glass coated steel.

The major difference to general coating methods is that the enamel does not adhere to the steel but bonds with it.



Stahl
steel

Grundemail
ground coat

Deckemail
cover coats

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES



temperaturbeständig,
frostsicher und nicht brennbar

resistant to heat/frost and non-flammable



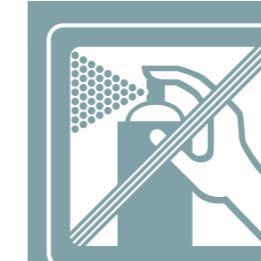
uv-, klima- und
korrosionsbeständig

ultraviolet-, climate- and corrosion resistant



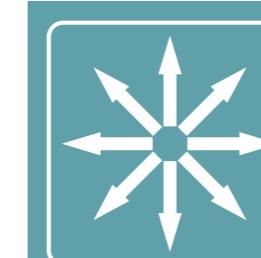
hygienisch, antibakteriell
und säurebeständig

hygienic, antibacterial and acid resistant



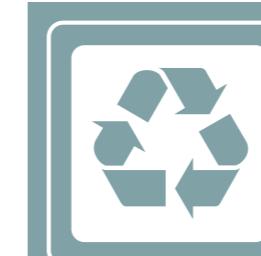
schmutzabweisend,
graffitischer und kratzfest

dirt, graffiti and scratch resistant



vielseitige
Gestaltungsmöglichkeiten

design versatility



umweltfreundlich und
recyclingfähig

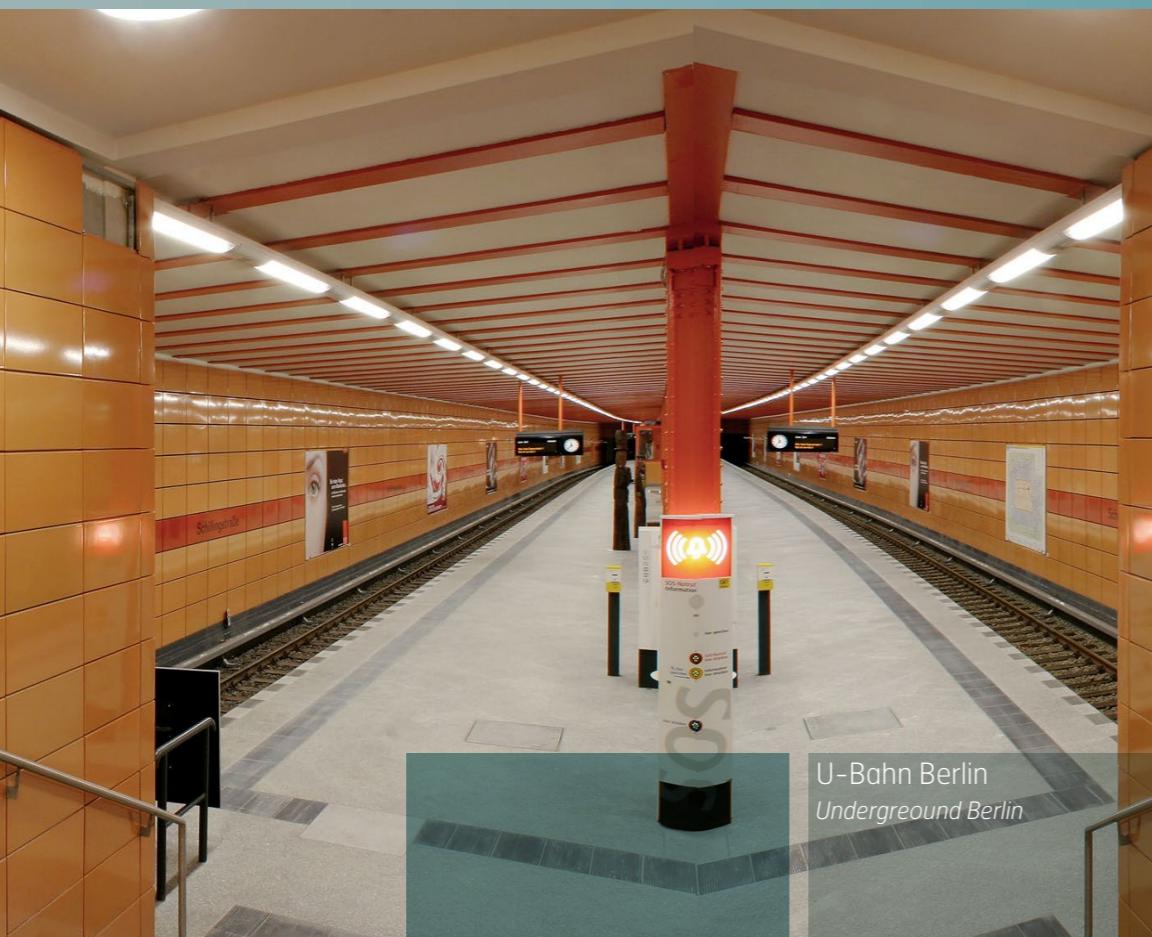
environmentally friendly and recyclable

REFERENZEN

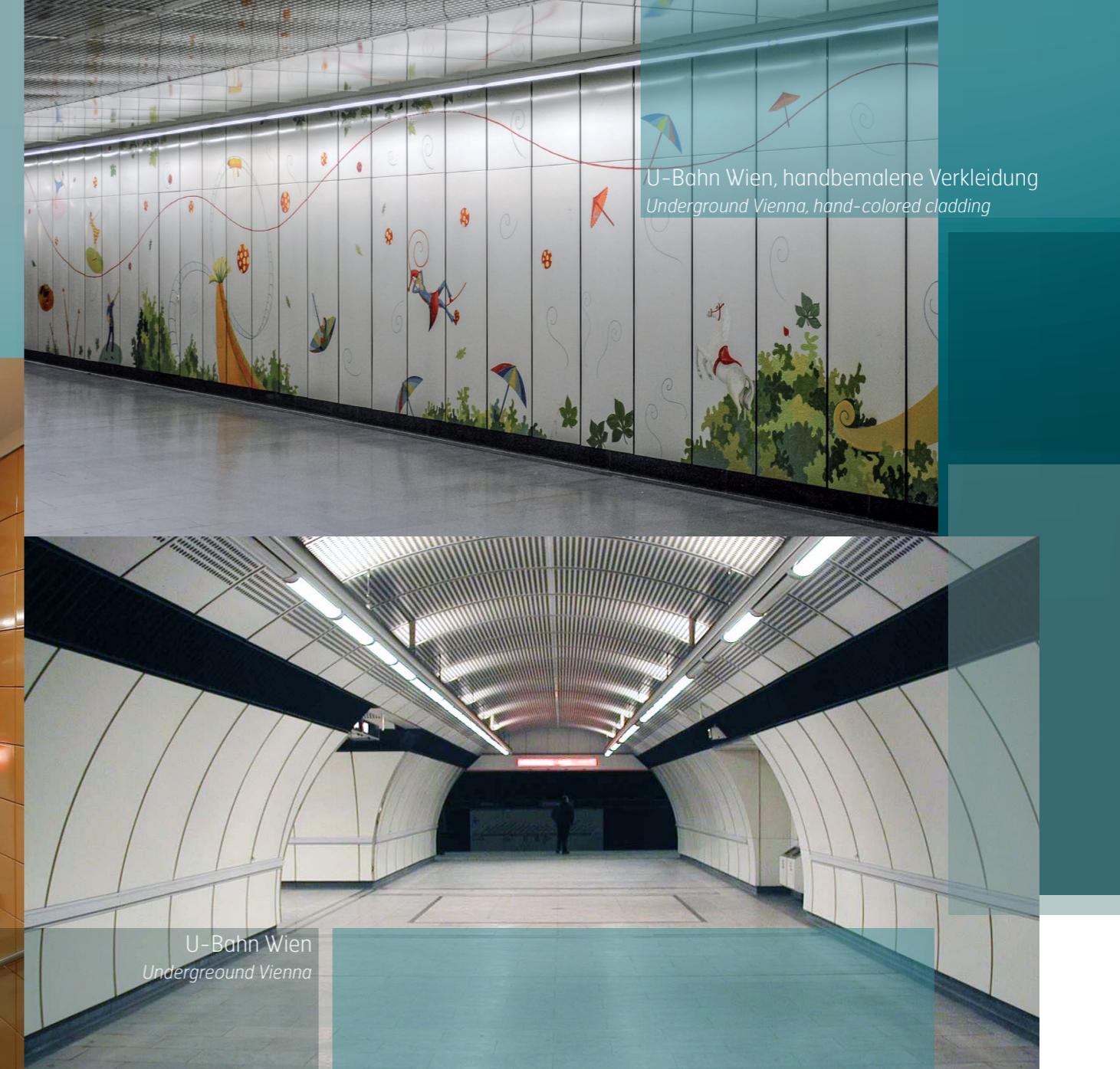
References



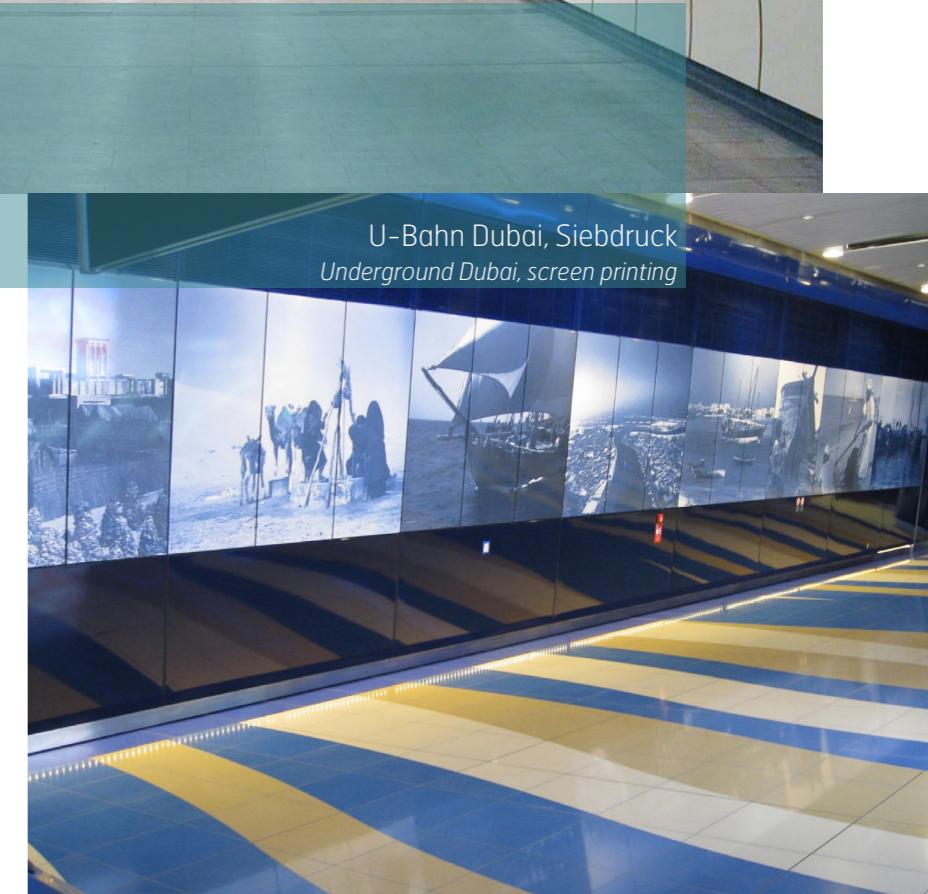
U-Bahn China, Nanjing
Underground China, Nanjing



U-Bahn Berlin
Underground Berlin



U-Bahn Wien
Underground Vienna



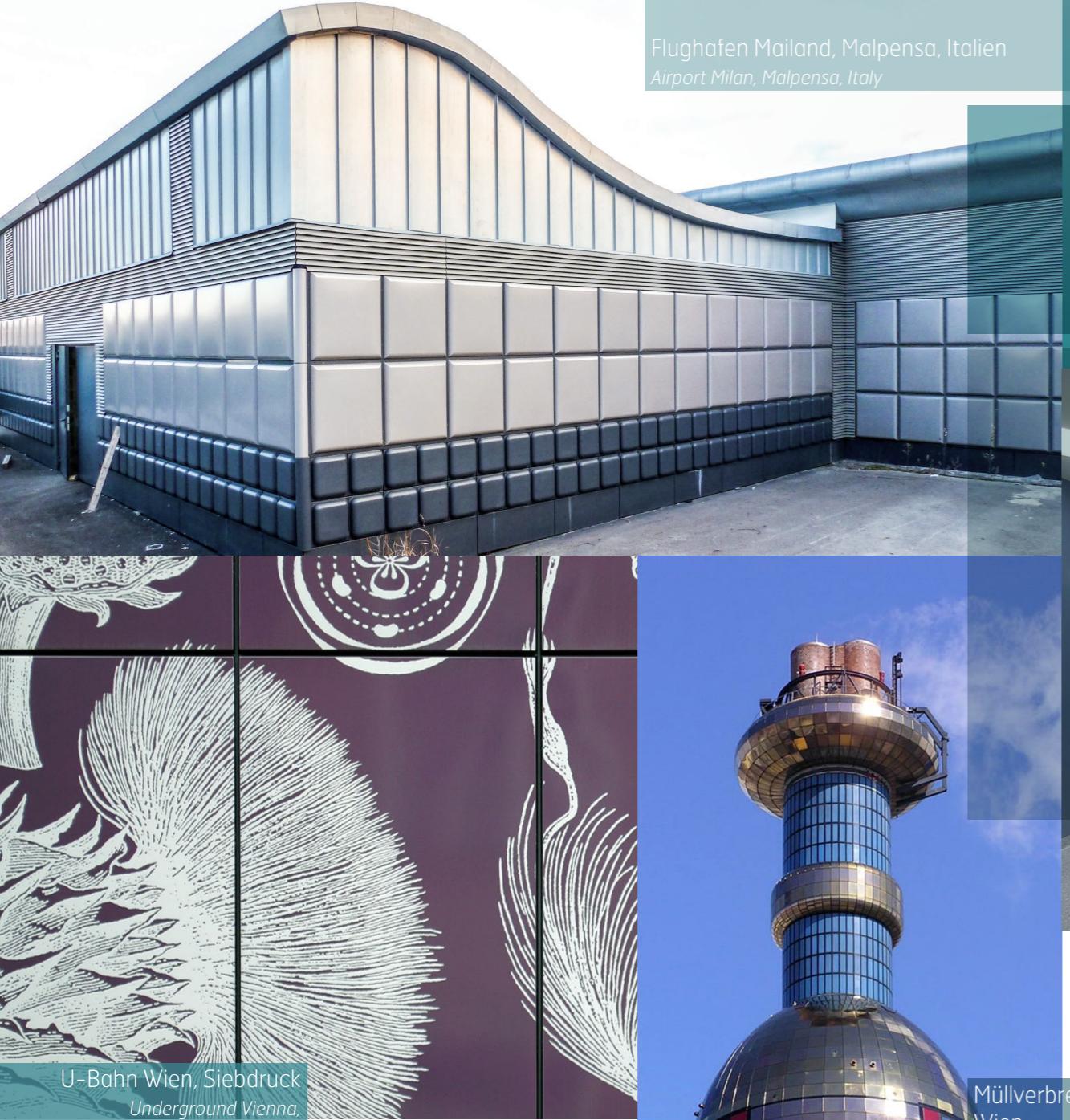
U-Bahn Dubai, Siebdruck
Underground Dubai, screen printing



U-Bahn Wien, handbemalte Verkleidung
Underground Vienna, hand-colored cladding

REFERENZEN

References



Flughafen Mailand, Malpensa, Italien
Airport Milan, Malpensa, Italy



U-Bahn Wien,
Außenverkleidung
Underground Vienna, Siding



Müllverbrennungsanlage
Wien
Waste incinerator Vienna



Tunnel Sochi, Russland
Tunnel Sochi, Russia



05/2013

ICC Fassadentechnik GmbH
Rainerstraße 32
A-5310 Mondsee
T: 0043 6232 21909
F: 0043 6232 21909-20
E: office@icc-fassadentechnik.at
www.icc-fassadentechnik.at