EDLE OBERFLÄCHEN

ALLES IST OBERFLÄCHE

Seit jeher sind wir Menschen fasziniert vom ansprechenden Äußeren, von der ästhetischen Hülle. Die Oberfläche ist die Hülle von Gegenständen – ihre „Haut“. So wie wir unsere eigene Haut schützen, damit sie gesund und attraktiv bleibt, so muss auch die Oberfläche eines Produkts beschützt werden: vor UV-Strahlen und Witterung, vor Kratzern und anderen Schäden – vor allem, was ihr zusetzen kann.

SCHUTZ UND GESTALTUNG

Frauen tun es schon immer: Sie mattieren ihre Haut, greifen in den Farbtopf, setzen Glanzpunkte und provozieren durch Überzeichnung. Auch bei Oberflächen reicht die Palette vom Unterstreichen der Natürlichkeit bis zur totalen Verwandlung.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Tattoos boomen. Immer mehr Menschen drücken ihre Individualität über das kunstvolle Gestalten ihrer Haut aus. Die Antwort der Industrie darauf ist der Digitaldruck. TIGER Coatings hat neuartige Lösungen entwickelt, mit denen Hersteller bereits während der seriellen Produktion individuelle Motive auf die Oberflächen von Produkten aufbringen können.

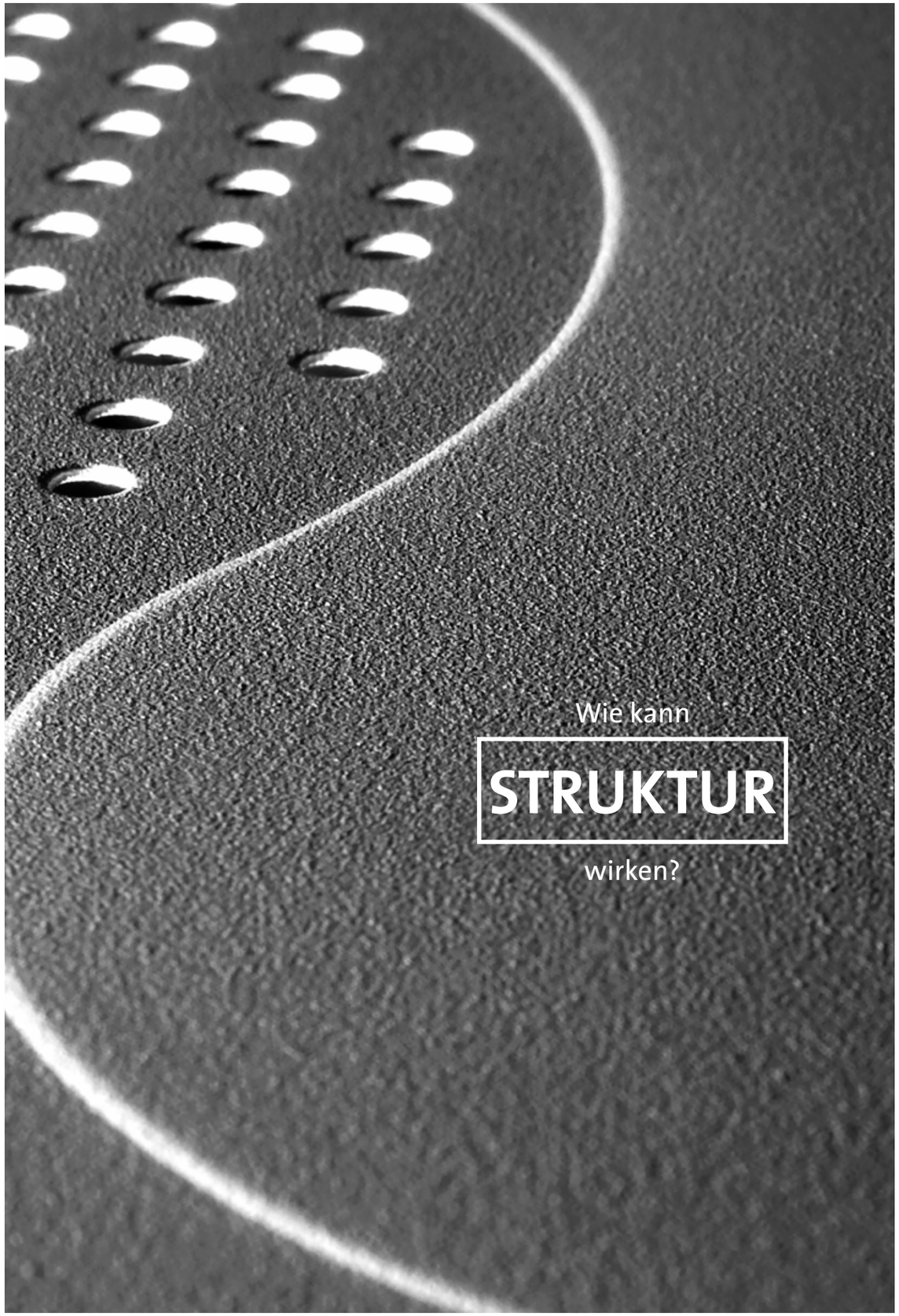
Lösungen zur Oberflächenveredelung bringen die Facetten der „Haut“ eines Gegenstands zur Geltung. Wir laden Sie ein, uns auf eine Reise durch die Welt der edlen Oberflächen zu begleiten.

FARBE

Wie viele Farben gibt es? Theoretisch unendlich viele; praktisch sind wir darauf eingeschränkt, wie viele wir unterscheiden können. Das ist von Mensch zu Mensch verschieden und liegt etwa zwischen 3 und 8 Millionen Farben. Standards wie RAL, HKS oder Pantone normen die gängigsten Farben und geben ihnen Nummern, um sie unterscheidbar zu machen. Derzeit hat TIGER Coatings über 1.200 Farben und Effekte lagernd, auf Wunsch formulieren wir für unsere Kunden eine individuelle Produktlösung.

GLANZ

Der Glanzgrad beeinflusst, wie wir Farben wahrnehmen, ob uns ein Produkt gefällt und wie hoch wir dessen Qualität einschätzen. Je nachdem wie stark eine Oberfläche Licht reflektiert unterscheidet man zwischen hochglänzend, glänzend, seidenglänzend, matt und stumpfmatt. Während glänzende Oberflächen besonders ästhetisch wirken, wird matt oft gewählt, um die Eleganz eines Produkts zu betonen.

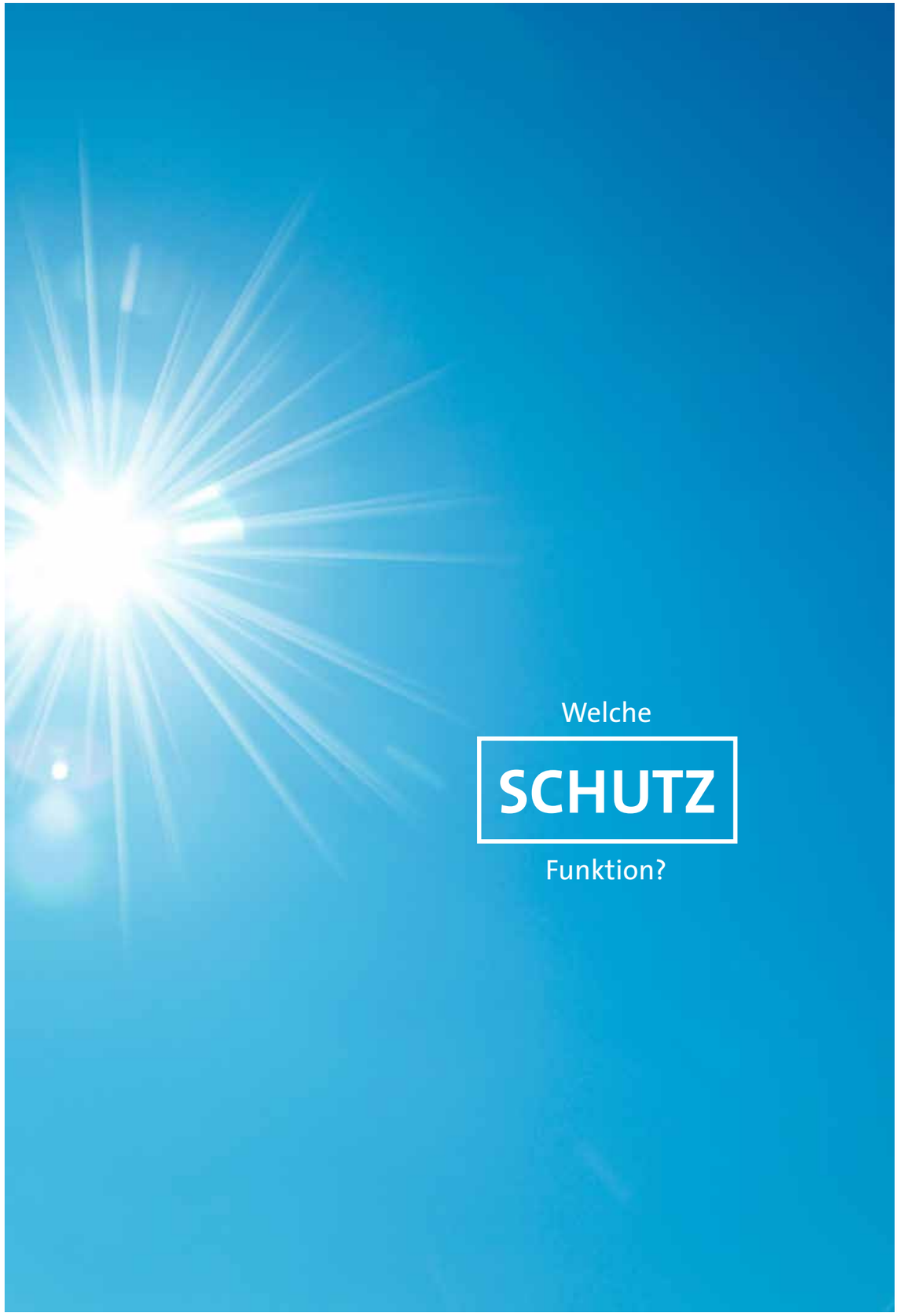


STRUKTUR

Glatte Oberflächen wirken harmonisch und wertig, grob strukturierte wirken besonders robust. Produkte werden mit feinstrukturiertem Pulver beschichtet, um kleine Unebenheiten zu kaschieren und um sie griffbeständiger zu machen. Soft-Touch-Beschichtungen veredeln ebenfalls die Haptik eines Gegenstands: Die Oberflächen fühlen sich besonders warm und weich an.

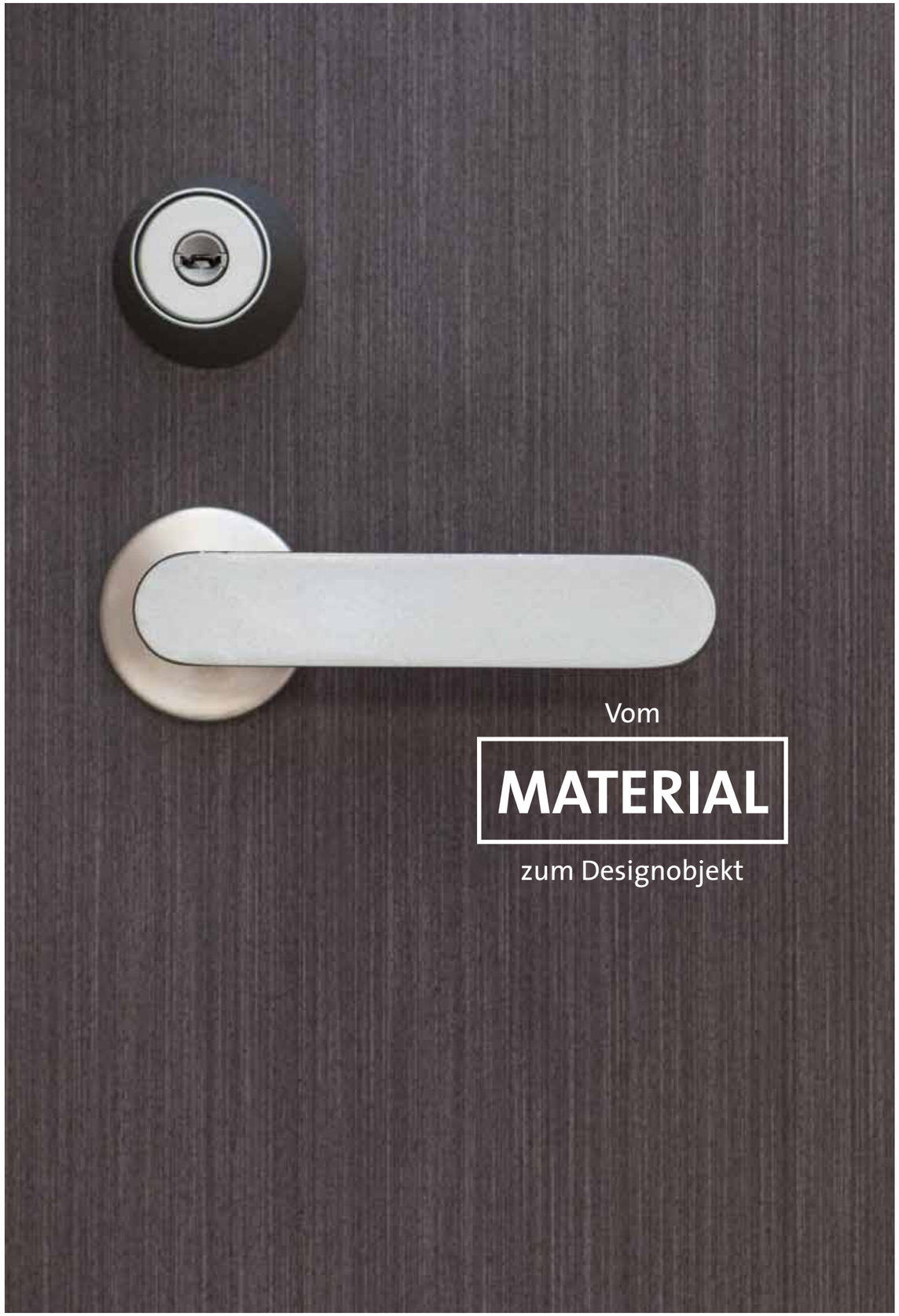
EFFEKT

Effekte sorgen für eine besondere Optik, am bekanntesten sind wohl die Metallic-Effekte. Helligkeit oder Farbe ändern sich je nach Betrachtungswinkel und Beleuchtung; es glitzert, funkelt und spiegelt. Andere Spezialeffekte ahmen die Natur nach, zum Beispiel die Sandoptik, der Marmor-Effekt oder die sogenannte Schlangenhaut. Eine Innovation von TIGER Coatings sind 3D-Metallics, die den Eindruck einer besonderen räumlichen Tiefe erzeugen.



SCHUTZ

UV-Strahlen, Korrosion, Schleifspuren, Chemikalien, Kratzer, Stöße, Graffiti, Abrieb durch Sand oder Schmutz: Oberflächen müssen sowohl im Außen- als auch im Innenbereich geschützt werden, wobei die Anforderungen je nach Material und Verwendung unterschiedlich sind. Pulverbeschichtungen zeichnen sich durch extreme Robustheit aus; die Farbtonstabilität und Restglanzhaltung sind bemerkenswert.



MATERIAL

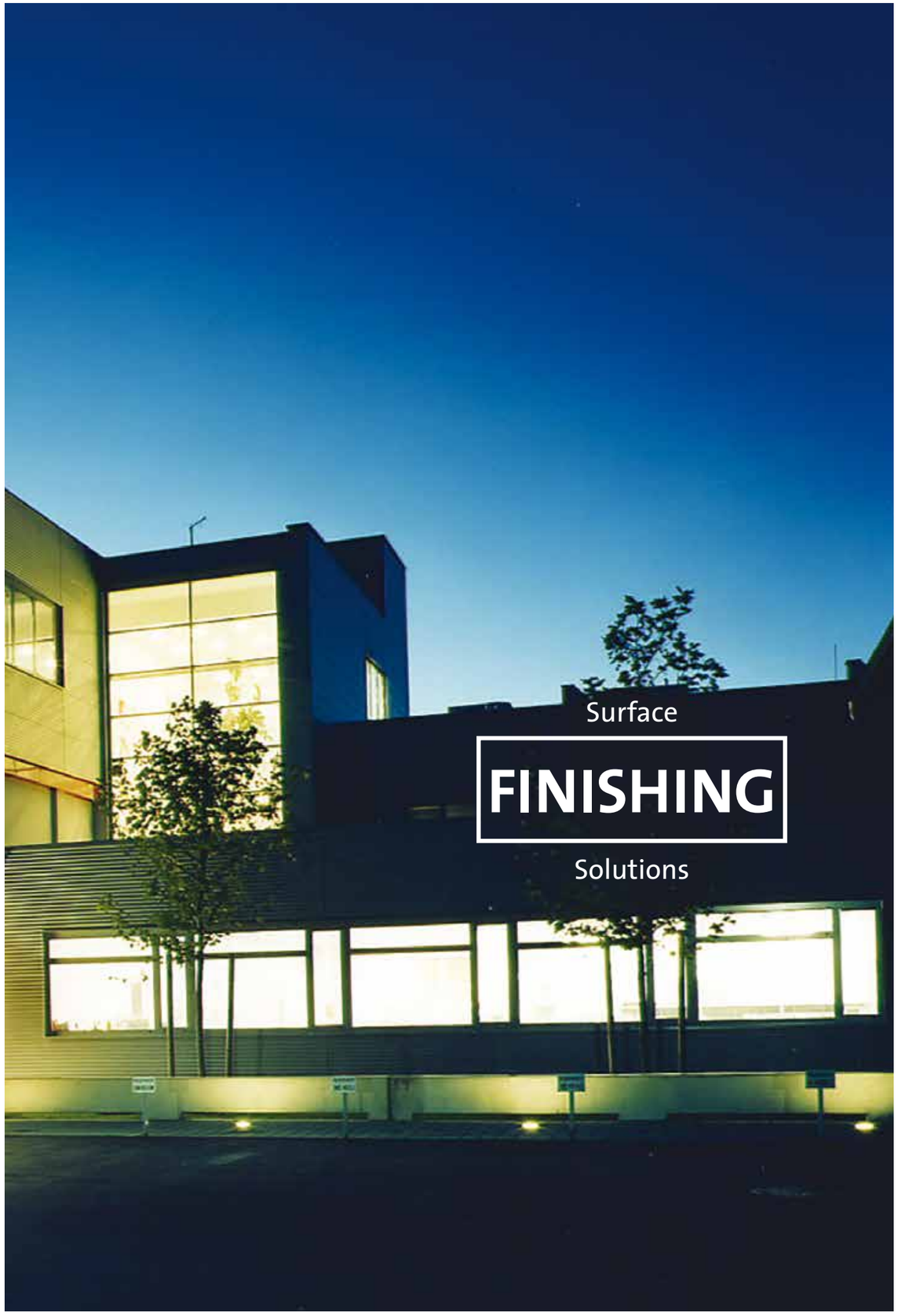
Holz-Optik auf Metall, Metallic-Effekte auf Holz – heute ist alles möglich. Die Oberfläche hat sich von der Hülle des Materials zum eigenständigen Designobjekt entwickelt. TIGER Coatings bietet Lösungen für viele Branchen durch die Möglichkeit zur Anwendung auf Stahl, Aluminium, verzinkten Oberflächen, MDF, Glas und temperaturbeständigen Kunststoffen ebenso wie auf glasfaserverstärkten Kunststoffen.

DIGITAL

Der Wunsch nach persönlich gestalteten Produkten als Ausdruck des Ichs gehört zu den großen Trends unserer Gesellschaft: Der Digitaldruck ist eine Technologie zur individuellen Gestaltung, die der Oberflächenveredelung neue Möglichkeiten eröffnet. TIGER Coatings hat innovative Lösungen entwickelt, mit denen Hersteller bereits während der seriellen Fertigung individuelle Motive auf die Oberflächen von Produkten aufbringen können.

MULTI-FUNKTIONAL

Neben Schutz und Ästhetik geht es heute in der Oberflächenveredelung auch darum Prozesse zu optimieren; Materialien, die bisher nicht beschichtbar waren, beschichtbar zu machen; immer strengere Vorgaben zu erfüllen und – last but not least – durch die Verwendung von umweltschonenden Produkten unseren Kindern einen lebenswerten Planeten zu hinterlassen.



ÜBER DAS UNTERNEHMEN

TIGER Coatings ist ein Hersteller von Produkten für die Oberflächenveredelung mit Stammsitz in Wels/Österreich.

1930 aus einer Farbenhandlung entstanden und durch Heimwerker-Lacke bekannt geworden, ist TIGER heute eine multinationale Unternehmensgruppe mit Produktionsstätten und Forschungszentren auf vier Kontinenten. In der Sparte Pulverlacke für industrielle Anwendungen ist der managementgeführte Familienbetrieb einer der größten Anbieter weltweit.

Lacke und digitale Bedruckungslösungen von TIGER Coatings kommen auf einer Vielzahl von Produkten des täglichen Lebens zum Einsatz wie zum Beispiel Fensterrahmen, Fassaden, Autofelgen, Kohlefaserteilen, Solarpaneelen, Maschinen, Möbeln, Kühlschränken oder Ladenbau-Elementen.

Impressum:
Herausgeber, Eigentümer und Verleger: TIGER Coatings GmbH & Co. KG | Negrellistraße 36 | 4600 Wels
Bildnachweis: Titel: VAlex - Fotolia.de; Seite 2: alexbutscom - Fotolia.de; Seite 4: Liliia Rudchenko - Fotolia.de; Seite 6: pupes1 - Fotolia.de; Seite 8: iStockphoto Aleksandr Lukin; Seite 10: milazvereva - Fotolia.de; Seite 12: siro46 - Fotolia.de; Seite 14: torsakarin - Fotolia.de; Seite 16: by-studio - Fotolia.de; Seite 18: iStockphoto - wragg; Seite 20: Phelps TIGER Coatings GmbH & Co. KG; Seite 22: Kundra - Fotolia.de

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern
und kontrollierten Quellen.