



Tradition mit vielen Facetten


Perfekt angepasste Deckensysteme

FURAL steht für perfekte Metalldecken. Internationale Projekte, Zusammenarbeit mit renommierten Architekten und kontinuierliche Weiterentwicklung ließen das 1949 gegründete Unternehmen zu einer europaweiten Größe werden. Vier unterschiedliche Projekte, der Palazzo Lombardia (IT), die Rheinhallen Köln (D), die Bergbahnen Königsleiten (AT) und die Petrom City (BG) haben eines gemeinsam: Metalldecken mit hervorragenden akustischen Eigenschaften, hochwertiger Optik, Funktionalität, Revisionierbarkeit und Langlebigkeit.



PALAZZO LOMBARDIA

Der mit 161,3m höchste Wolkenkratzer Italiens umfasst 39 Etagen und ist der Sitz der Landesregierung und Verwaltung der Lombardei. Der mittlerweile LEED-Zertifizierte Entwurf des Gebäudes stammte von Pei Coob Freed Partners (New York), die Detail- und Ausführungsplanung von Caputo Partnership und Sistema Duemila aus Mailand. Während einhalb Jahren Bauzeit wurden rund 55.000 Quadratmeter Metalldecken des Typs Bandraster installiert. Mit speziellen, trapezförmigen Bandrastern konnte die Decke optimal an den komplizierten elipsenförmigen Grundriss angepasst werden. Weitere Vorteile: Steuerung der Raumakustik, Revisionierbarkeit und Flexibilität in der Nutzungsphase

Der Gmundner Traditionsbetrieb FURAL hat in den vergangenen Jahrzehnten vor keiner Entwicklung halt gemacht. Die Funktionalität der Metalldecken konnte stetig erweitert werden. Sie werden als Akustikdecken, Kühl- und Heizdecken, ballwurfsichere Decken, Hygienedecken, Brandschutzdecken oder winddrucksichere Decken gefertigt. Wandverkleidungen und farbig gestaltete sowie bedruckte Oberflächen eröffnen zudem individuellen Wünschen ein breites Spektrum an Möglichkeiten. Für Architekten und Verarbeiter steht vor allem die Planungssicherheit an oberster Stelle. Die ausgereiften Deckensysteme von Fural sind montagefreundlich und stellen eine schnelle und einfache Verarbeitung sicher. Diese vielen Aspekte unterstützt durch ein kompetentes Team an Technikern gewährleisten für Planer und Bauherren optimale Ergebnisse, die optisch und funktional überzeugen. In den folgenden Absätzen werden vier Projekte vorgestellt, die mit Fural Produkten ausgestattet wurden. 



RHEINHALLEN KÖLN

Die Rheinhallen in Köln beherbergen unter anderem den Sitz der Mediengruppe RTL. Für die Umsetzung der Neugestaltung blieb die denkmalgeschützte Fassade erhalten, während das Gebäude von innen her komplett entkernt wurde. Ausführende Architekten waren HPP aus Düsseldorf. 31000 Quadratmeter Fural Metalldecken wurden verbaut, davon rund 24000 Quadratmeter vom Typ SWING. Diese Serie ermöglicht durch einfaches abklappen und verschieben einen komfortablen Zugang zu



Deckenhohlräumen, was für die technische Infrastruktur des Medienunternehmens von großer Bedeutung ist. In vielen Bereichen sind die Kassetten als Brandschutzdecken F30 ausgeführt. Zahlreiche Sonderformate wie gebogene Schürzen, Metallkassetten mit Anschnitten waren notwendig um das Projekt zu realisieren.

BERGBAHNEN KÖNIGSLEITEN

Auf 1600 Metern Seehöhe wurde die Talstation der Bergbahnen Königsleiten errichtet. Die Architekten Stöckl Egger & Partner (Kitzbüchel/Saalfelden) passten die Planung an die besonderen Wetterverhältnisse der Umgebung an. Winddrucksichere, pulverbeschichtete FURAL Außendecken kamen zum Einsatz und wurden von der Firma Wiebecke montiert. Die neue Dorfbahn ersetzt die beiden Doppelsesselbahnen in Königsleiten und führt über eine Mittelstation bis fast auf den Gipfel der Königsleitenspitze. Es wurden 1100 Stück Langfeldkassetten, mit drei Klemmpunkten an der Stirnseite für zusätzliche Windstabilität verwendet. Wind und Wetterstabilität standen bei der Umsetzung im Vordergrund. FURAL lieferte dazu die passenden Produkte.



PETROM CITY

Das Architekturbüro Anin Jeromin Fitilidis & Partner aus Düsseldorf entwarf den Neubau des Headquaters der rumänischen Tochter der OMV, Petrom. Nach einer Bauzeit von drei Jahren wurde die Petrom City 2010 eröffnet. Auf einer Fläche von 15000 Quadratmeter wurden 274 trapezförmige Deckensegel sowie rund 4000 Quadratmeter Langfeldkassetten montiert. Der kreisförmige Grundriss der beiden Zentralgebäude wurde mit mehrteiligen trapezförmigen Deckensegeln ausgestattet, dies benötigte eine Vielzahl an Sonderformaten. Sämtliche Metalldecken sind mit Heiz- und Kühlelementen aus-

gestattet um den energieeffizienten und ressourcenschonenden Betrieb der Petrom City zu gewährleisten. FURAL lieferte auch hier die passenden Deckensysteme und Spezialanfertigungen.



PERFEKT
FURAL[®]
METALLDECKEN

Perfekte Metalldecken

Brandschutzdecken

Akustikdecken

Sonderdecken

Kühldecken



www.fural.at