

ROWA-MOSER

Ihr Stromschienen-Partner – von der Beratung bis zur schlüsselfertigen Anlage

Zu den aktuellen Rowa-Moser-Referenzprojekten zählen das Sternbräu in Salzburg ...

Die Argumente, die für den Einsatz von Stromschienen sprechen, sind vielfältig: hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit, einfache Planung und schnelle Installation. Das Team von Rowa-Moser sorgt für die optimale Umsetzung.

Das Rowa-Moser-Komplettpaket

Eine kompetente allgemeine technische Beratung im Hinblick auf elektrische Energieversorgungen und deren Konzepte bildet die Basis, von der ausgehend Rowa-Moser seine Stromschienen-Konzepte entwickelt. Dazu gehört die richtige Dimensionierung von Stromschienen-Anlagen samt Netzberechnungen (Lastfluss- und Kurzschlussstromberechnungen), die eine sach- und fachgerechte Stromschienen-Auswahl ermöglichen. Weiters offeriert Rowa-Moser die projektbezogene Erstellung von technischen Leistungsbeschreibungen und Spezifikationen elektrischer Stromschienensysteme als schlüsselfertige Leistungspositionen ebenso wie die Angebotsausarbeitung für Schienenverteilersysteme mit ingenieurmäßigen Hinweisen für etwaige technische Änderungsvorschläge. Die Erstellung von Ausführungs- und Montageplanungen

bis hin zu den Revisionsplänen für Stromschienensysteme und -anlagen erfolgt mittels moderner CAD-Systeme. Zum Rowa-Moser-Komplettpaket gehören zudem die Lieferung und Montage der Stromschienensysteme inklusive aller Anschlussarbeiten an den Transformatoren sowie die Baubetreuung während der gesamten Bauphase einschließlich der Koordinierung der qualifizierten Stromschienenspezialmontagefirmen. Aber auch bei den erforderlichen Brandschutzarbeiten in Verbindung mit Stromschienensystemen, der Projektierung und Montage von Funktionserhaltsverkleidungen E90 und E120 für Schienenverteiler und der Errichtung von Brandwanddurchführungen S90 und S120 hat Rowa-Moser seine Kompetenz schon in vielen Projekten bewiesen, zu der letztlich auch die Abnahme und schlüsselfertige Übergabe des Gewerks Stromschiene an die Kunden zählt.

Hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit, ...



... und die Fa. Faigle aus Hard

Foto: Faigle

Maßgeschneiderte Energieverteilung – perfekt umgesetzt

Zu den aktuellen Referenzprojekten zählt das Sternbräu in Salzburg, für dessen großangelegten Umbau Stromschienen (1.250 A, Steigleitung) von Rowa-Moser herangezogen werden. Ein anderes Projekt: Die Metallveredelung Huber in Kufstein ist einer der führenden Metallveredler Mitteleuropas. In der Galvanisierung dieses Hightech-Unternehmens kommen 600-A-Stromschienen von Rowa-Moser zum Einsatz. Für die Fa. Faigle aus Hard (Auftraggeber Kremmel & Schneider) wiederum hat Rowa-Moser ein Energieverteilungskonzept entwickelt mit Stromschienen 160 A + Stromschienen 400 A mit Abgangskästen.

Verringerung von Übertragungsverlusten und Spannungsabfall

Ein Beispiel aus dem von Rowa-Moser angebotenen Lieferpro-

... einfache Planung und schnelle Installation – das alles bieten Stromschienensysteme aus dem Sortiment von Rowa-Moser

gramm ist das Schienensystem KBA: Es zeichnet sich durch einen verlustoptimierten Leiterquerschnitt mit Aluminium- bzw. Kupferleitern aus. Dadurch verringert sich neben den Übertragungsverlusten auch der Spannungsabfall, was mehr Reserven für die nachfolgenden Kabel zur Versorgung der Endverbraucher mit sich bringt.

Nach dem Motto „Fordern Sie uns heraus!“ erstellt das Rowa-Moser-Team gerne kostenlos Vergleichsberechnungen und Wirtschaftlichkeitsanalysen, die erhebliche Einsparungspotenziale aufzeigen können!

Weitere Informationen:
 Rowa-Moser Innsbruck (0512/33 770, office.ibk@rowa-moser.at)
 Klagenfurt (0463/35 559, office.klgft@rowa-moser.at)
 Linz/Leonding (0732/68 00 88, office.linz@rowa-moser.at)
 Hohenems/Vorarlberg (05576/72674, office.vbg@rowa-moser.at)
 Vertriebspartner Guntramsdorf (02236/53 435, office.gtdf@rowa-moser.at)
 www.rowa-moser.at



Schnelle Montage und
einfaches Handling:
mit dem estrich-
bündigen Kanal-
system UEBS von
PUK-Werke

Zeit und Kosten sparen mit PUK-System

Der langjährige Rowa-Moser-Lieferpartner PUK-Werke konnte auf der Light + Building 2014 enormen Besucherzuspruch registrieren. Kein Wunder, gab es doch einige innovative Highlights zu sehen. Dazu zählt zweifellos das neue estrichbündige Kanalsystem UEBS: Ein mit vier Blinddeckeln vormontierter estrichbündiger Kanal in den Nennbreiten 200, 300 und 400 mm aus Stahlblech mit einer Länge von 2.000 mm. Wahlweise in den Nivellierbereichen 60 - 110 mm und 100 - 150 mm. Angeboten wird UEBS in drei Systemen: Mit Stahlblechseitenwand als Standardausführung, mit Kunststoffseitenwand zur Trittschallentkopplung und als geschlossene Bodenwanne zur EMV-Leitungsverlegung. Die Montage des estrichbündigen Kanalsystems erfolgt denkbar schnell – wie auch ein von PUK zusammengestellter Video-Film zeigt. Das Trittschall- und TÜV-geprüfte System erfüllt zudem alle Anforderungen an den Schallschutz und erweist sich – auch hier kommt der Systemgedanke voll zum Tragen – mit

nur drei Bauteilen als sehr vorteilhaft im Handling.

Photovoltaik-Know-how

Rowa-Moser-Kunden können aber auch von der PUK-Kompetenz in Sachen Photovoltaik profitieren. PUK ist mit PV-Anlagen über 0,5 MW besonders erfolgreich auf dem Markt aktiv, wobei man insgesamt bereits PV-Anlagen mit über 350 MW Leistung realisiert hat – Freiflächen- wie Flachdach-Anlagen: Mit maßgeschneiderten Installationslösungen von der Planung über Wind-, Schnee- und Eislast-Berechnung bis zur Montage – alles aus einer Hand. ●

Weitere Informationen:
Rowa-Moser Innsbruck
(0512/33 770,
office.ibk@rowa-moser.at)
Klagenfurt (0463/35 559,
office.klgft@rowa-moser.at)
Linz/Leonding (0732/68 00 88,
office.linz@rowa-moser.at)
Hohenems/Vorarlberg
(05576/72674,
office.vbg@rowa-moser.at)
Vertriebspartner
Guntramsdorf (02236/53 435,
office.gtdf@rowa-moser.at)
www.rowa-moser.at



Rowa-Moser-
Kunden profi-
tieren auch
von der PUK-
Kompetenz
im Bereich
Photovoltaik