

Referenzbericht



Wasser als verbindendes Element

Firma Richard Brink liefert Drainage- und Entwässerungssysteme für einzigartigen Thermen-Neubau

Ischgl, 15.10.2024:

Eingefasst von einem beeindruckenden Gebirgspanorama bildet die Silvretta Therme Ischgl dank ihrer kunstvollen Formgebung und Außenfassade ein architektonisches Highlight. Nach dreijähriger Bauphase bietet die überaus nachhaltig und energiesparsam betriebene Wellnessoase ihren Gästen komfortablen Raum für Erholung und Sport gleichermaßen. Die Gesamtkonzeption des Areals sah aufgrund der alpinen Lage die Installation leistungsstarker, aber ebenso designorientierter Entwässerungssysteme vor. Zum Einsatz kamen diverse, teils maßgefertigte Lösungen aus dem Sortiment der Richard Brink GmbH & Co. KG.

Vom Sport- und Freizeitangebot der Therme über Spa-Anlagen und einen Saunabereich bis hin zu Eislaufbahn, Veranstaltungsräumen und diversen Gastronomien – die terrassenförmig verlaufende Silvretta Therme Ischgl vereint auf vier Stockwerken und einer Grundfläche von knapp 6.000 Quadratmetern vielseitige Angebote in einer einzigartigen Architektur. Dabei legte der Bauherr, die Silvrettaseilbahn AG, großen Wert auf eine nachhaltige Bauweise und einen ebenso energiesparsamen Betrieb.

Vom Wasser zum Dampf

Möglich wurde dies durch das Konzept der Architektengemeinschaft Krieger-Wimreiter, bestehend aus der KRIEGER Architekten | Ingenieure GmbH in Velbert und der Wimreiter & Partner GmbH aus dem österreichischen Saalbach als Generalplaner. Wie eine Wolke sollte sich der Thermenkomplex gewissermaßen an den Hangkanten des alpinen Tals verfangen und über die aufsteigenden Geschosse hinweg Aktivitäten entsprechend der

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Referenzbericht



Aggregatzustände Eis (Schlittschuhbahn), Wasser (Thermen) und Dampf (Sauna) schaffen.

Äußerlich fällt dem Betrachter vor allem die schwungvolle Gebäudestruktur ins Auge, welche sich elegant in das Panorama aus den Gebirgen Silvretta und Verwall einfügt. Betont wird dies durch die champagnerfarbene Edelstahl-Fassade, die sich je nach Sonnenstand optisch verändert und hierdurch im Laufe der Jahreszeiten farbliche Akzente setzt. Die großzügigen Glasfronten des Gebäudekomplexes vergrößern den Innenraum perspektivisch nach außen und schaffen eine direkte Verbindung zur alpinen Umgebung der Therme. Die zwei Gebäudeteile umfassen abwechslungsreiche Angebote für jeden Geschmack wie Sport- und Erlebnisbecken, Outdoor-Pools, eine Saunalandschaft, einen Medical Spa und vieles mehr.

Energetisch fußt das Gesamtkonzept des Neubaus auf höchster Nachhaltigkeit und einem fossilfreien Betrieb: Neben einer maximalen Dämmung verfügt die Silvretta Therme zum einen über Wärmerückgewinnungsanlagen. Zum anderen wird mithilfe von Erdwärme das gesamte Gebäude mit Ausnahme der Freibecken beheizt. Zu diesem Zweck wurde eigens eine Erdsondenanlage mit insgesamt 37 Sonden zu je 290 Laufmetern installiert.

Der alpinen Witterung zum Trotz

Besonders auf den gepflasterten Außenterrassen kommen Gäste in den Genuss der eindrucksvollen Naturlandschaft. Insgesamt umfasst das Außen-Areal eine Fläche von circa 2.500 Quadratmetern, wovon rund 1.900 Quadratmeter mit Pflastersteinen versehen wurden. Für diese Maßnahme zeichnete die Ofenbau Tschiederer GmbH & Co. KG aus Pians verantwortlich. Der Experte für Ofenbau, Fliesen- und Natursteinarbeiten, Badsanierungen sowie die Gestaltung von Garten- und Außenanlagen setzte im selben Zuge die Montage verschiedener Lösungen zur Drainage und Entwässerung der Terrassenflächen um. Denn aufgrund der exponierten Hanglage der Therme

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Referenzbericht



waren Planung und Umsetzung eines leistungsstarken Regenwassermanagements unerlässlich: „In der Region ist mit starken Niederschlägen in Form von Regen oder Schnee zu rechnen. Entsprechend bedurfte es funktionaler Lösungen, die in der Lage sein sollten, Regen oder Wasser in Folge einer Schneeschmelze aufzufangen und kontrolliert abzuleiten“, erläutert Norbert Tschiderer, Geschäftsführer der Ofenbau Tschiderer GmbH & Co. KG. Darüber hinaus waren im Bereich der Einfahrt und des Eingangs für aufkommenden Gäste- und Anlieferungsverkehr sowie für mögliche Schneeräumungen mithilfe schwerer Gerätschaften auch Produkte in Schwerlastausführung gefragt.

Aufgrund jahrelanger Erfahrung und guter Zusammenarbeit bei vorangegangenen Bauvorhaben entschieden sich die Verarbeiter für Produkte der Firma Richard Brink. Für Norbert Tschiderer eine naheliegende Wahl: „Die Richard Brink GmbH & Co. KG verfügt über ein breites Sortiment, das alle Lösungen für das Projekt in Ischgl bereitstellte. Aufgrund der stets sehr guten Verarbeitungsqualität und der Möglichkeit, Produkte auch auf Maß fertigen zu lassen, profitieren wir auf der Baustelle von deutlich verkürzten Montagezeiten.“

Vielseitige Lösungen aus einer Hand

Für das Projekt fertigte der Metallwarenhersteller insgesamt 58 m höhenverstellbarer Drainagerinnen mit passenden Längsstabrosten aus Edelstahl, 216 m Stichkanäle, 22 m Doppelschlitzrinnen für den Schwerlastbereich, 47 Drainagegullys und zwei LKW-befahrbare Schachtabdeckungen. Am Haupteingang sichert ein Rinnenstrang, bestehend aus der Doppelschlitzrinne „Gemini Magna“, eine funktionale Entwässerung des Bereichs und ist zudem problemlos befahrbar. Die Rinne setzt sich aus einer Steinschale und dem Rinnenkörper zusammen. Dieser fasst die Schale komplett ein und bildet in Kombination mit deren Wandung den Doppelschlitz

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Referenzbericht



des Systems aus. Mittels Schraubverbindungen lässt sich die Steinschale an der Rinne fixieren. Aufgrund der entnehmbaren Schale, welche standardmäßig für einen 80 mm hohen Belag konzipiert ist, lässt sich der Rinnenkörper vollständig revisionieren.

Am selben Ort wurden zwei Kanalschächte mit den Schachtabdeckungen „Solid“ in der LKW-befahrbaren Variante des Metallwarenherstellers abgedeckt. Die Firma Richard Brink bietet das Produkt auch als PKW-befahrbare Ausführung an. Im Innern und an den Außenseiten ist der Einfassungsrahmen mit Flanschen versehen, wovon der äußere mit dem Plattenmaterial der umliegenden Fläche eingefasst wird. Der innere Flansch verfügt über eine EPDM-Dichtung und bildet die Auflagefläche für die Pflasterschale. Hierbei dient die Dichtung als sicherer Schutz vor einfließendem Niederschlag am Rahmen und darüber hinaus als Geruchsverschluss. Zusätzliche Drainagelöcher in der Schale und der Außenrahmung gewährleisten den Abfluss anfallenden Wassers. Für einen mit der Umgebung abgestimmten Look sorgt der aus der Pflasterschale bestehende Deckel mit einer standardmäßigen Innenhöhe von 80 mm. In diesen muss das vorhandene Plattenmaterial lediglich eingeklebt oder mit einem ausreichenden Unterbau eingebracht werden.

Detaillierte Planung als Erfolgsgarant

Sowohl an der Schwelle des Eingangsbereichs als auch entlang mehrerer Türbereiche auf den Außenterrassen der Outdoor-Pools montierte das Team der Ofenbau Tschiderer GmbH & Co. KG höhenverstellbare Drainagerinnen des Typs „Hydra“, die zum Teil individuell auf Maß gefertigt wurden. Dank der stufenlosen Höhenangleichung war es möglich, die Drainagerinnen mit nur wenigen Handgriffen an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen und einen barrierefreien Übergang zwischen Innen- und Außenbereich zu realisieren. Auf die Rinnenlängen und -breiten abgestimmte Edelstahl-Roste verleihen

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Referenzbericht



den Drainagerinnen optisch einen zeitlos eleganten Abschluss. Die 7 x 7 mm starken Längsstäbe greifen die Linienführung der Fassadenbereiche gekonnt auf und reflektieren einfallendes Licht auf ansprechende Weise. Auch funktional sind sie die geeignete Wahl, da die Stäbe problemlos mit bloßen Füßen beschriftet werden können.

Auf der Pflasterfläche wurden die Drainagerinnen um insgesamt 47 Edelstahl-Drainagegullys ergänzt und diese ebenfalls mit 7 x 7 mm Längsstabrosten abgedeckt. Über in Summe 216 Laufmeter der Stichkanal-Profile „Subterra“ wird auf dem Areal anfallender Niederschlag unterhalb der Pflasterung gezielt zu Abläufen geleitet und kontrolliert entwässert. Im Verbund gewährleistet das System aus verschiedenen Produktlösungen des Metallwarenherstellers ein leistungsstarkes und effizientes Regenwassermanagement, welches die detaillierte Planung und Zusammenarbeit aller beteiligten Gewerke widerspiegelt. „Die Produktberatung der Firma Richard Brink ist absolut erstklassig und zeichnet sich durch ihre außergewöhnliche Qualität und Kompetenz aus. Das Unternehmen hält zuverlässig alle versprochenen Liefertermine ein. Darüber hinaus ist die Ausführungsqualität der Produkte hervorragend und erfüllt all unsere Wünsche und Ansprüche. Aus voller Überzeugung können wir die Firma Richard Brink daher ohne jegliche Bedenken weiterempfehlen“, lobt Norbert Tschiderer abschließend.

(ca. 8.620 Zeichen)

Die Firma Richard Brink ist ein mittelständisches Familienunternehmen in zweiter Generation aus Ostwestfalen, welches sich in seiner über 45-jährigen Geschichte als Experte für die Metallwarenfabrikation am Markt etabliert hat. Von der Produktentwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Beratung und dem Vertrieb werden jegliche Prozesse inhouse abgewickelt und verantwortet.

Die Produktpalette umfasst Drainage- und Entwässerungslösungen, Pflanzsysteme sowie Lösungen für Dachflächen und Wandbereiche, die Industrie, Bäder und Küchen. Maß- und Sonderanfertigungen ergänzen das umfassende Standard-Sortiment des Metallwarenherstellers. Weitere Informationen unter www.richard-brink.de.

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Referenzbericht



Das Schwesterunternehmen Brink Systembau GmbH hat sich vor allem auf den Ausstellungsbetrieb spezialisiert. Es vertreibt u. a. modulare Messebausysteme, die von der Richard Brink GmbH & Co. KG produziert werden. Hinzu kommen weitere Produkte wie LED-Lichtwände mit vollflächiger Hinterleuchtung oder Paketboxen als sicherer Ablageort für private sowie gewerbliche Warensendungen.

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten