



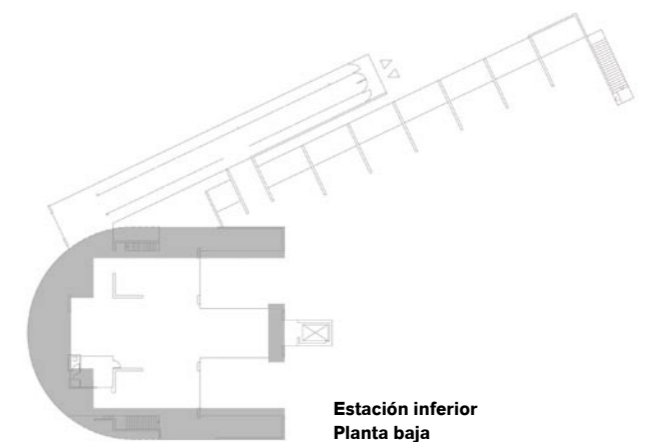
El teleférico más grande de Austria en la actualidad puede transportar en sólo 6 minutos y medio a un total de 160 personas en un trayecto de 3 km hasta lo alto de la meseta de Ahorn.



Un teleférico en diálogo con su entorno

Un trato riguroso del entorno y el paisaje

La nueva estación del teleférico Ahornbahn de Mayrhofen, en el tirolés valle de Zillertal, se presenta al mismo tiempo como obra arquitectónica de montaña y portal de la naturaleza. Este proyecto del estudio de arquitectura M9 Architekten Senfter + Lanzinger se diferencia de muchas estaciones alpinas actuales por el trato riguroso y valiente que se ha dado al entorno y al paisaje. El especial uso del hormigón como material de construcción, así como el gran valor cualitativo de la aplicación de este material, nos conducen a un diálogo constructivo con el entorno. En este caso, la arquitectura no desnuda el contenido técnico, sino que dirige la atención hacia las instalaciones de alta tecnología que el edificio alberga en su interior. Así, la obra arquitectónica espera hasta muy poco antes de empezar el viaje para presentar a sus visitantes todo el refinamiento técnico del teleférico.



Estación inferior
Planta baja

El color hace que la arquitectura se integre en el espacio natural



La estación del teleférico Ahornbahn recibió el Premio de Arquitectura 2007 que otorga la Asociación de la Industria Austriaca del Cemento (VÖZ) y el premio Mejores Arquitectos 08.

Arquitectura de una sola pieza

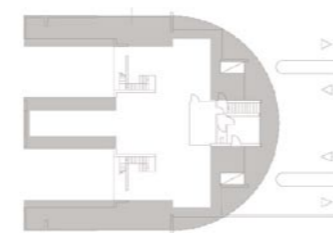
Por su homogeneidad en cuanto a color y materiales, los edificios que hay en torno al teleférico se convierten en monolitos naturales. El hormigón coloreado de negro con Bayferrox® 330 de LANXESS y la plancha metálica negra son materiales que contribuyen a integrar las edificaciones en el entorno natural, una meseta donde impera una tonalidad verde oscura y verde oliva. A través de esa vinculación en el espacio, y especialmente con el paisaje, el constructor se responsabiliza de la minimización del impacto paisajístico y por mantener una naturaleza intacta. Así se demuestra que una postura inteligente ante la construcción y una actuación adecuada en materia de arquitectura suponen un valor añadido para la obra arquitectónica.



«El color actúa de mediador entre la Naturaleza y la arquitectura»

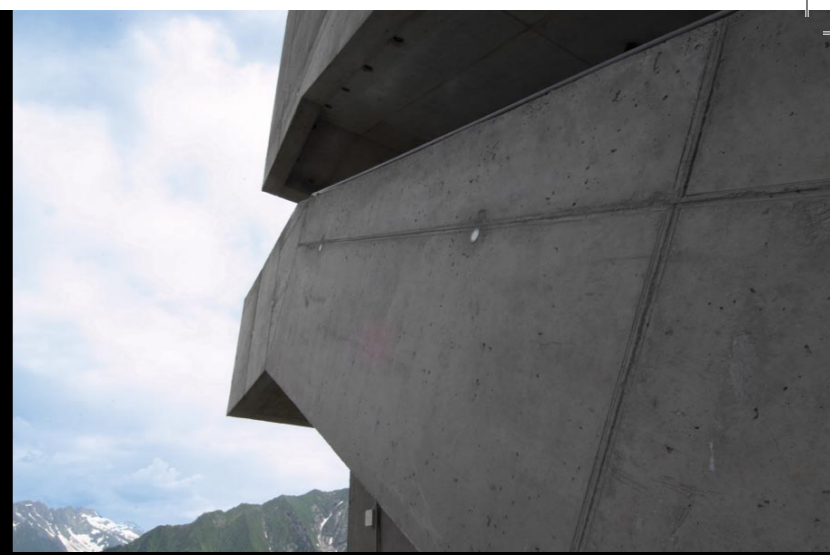
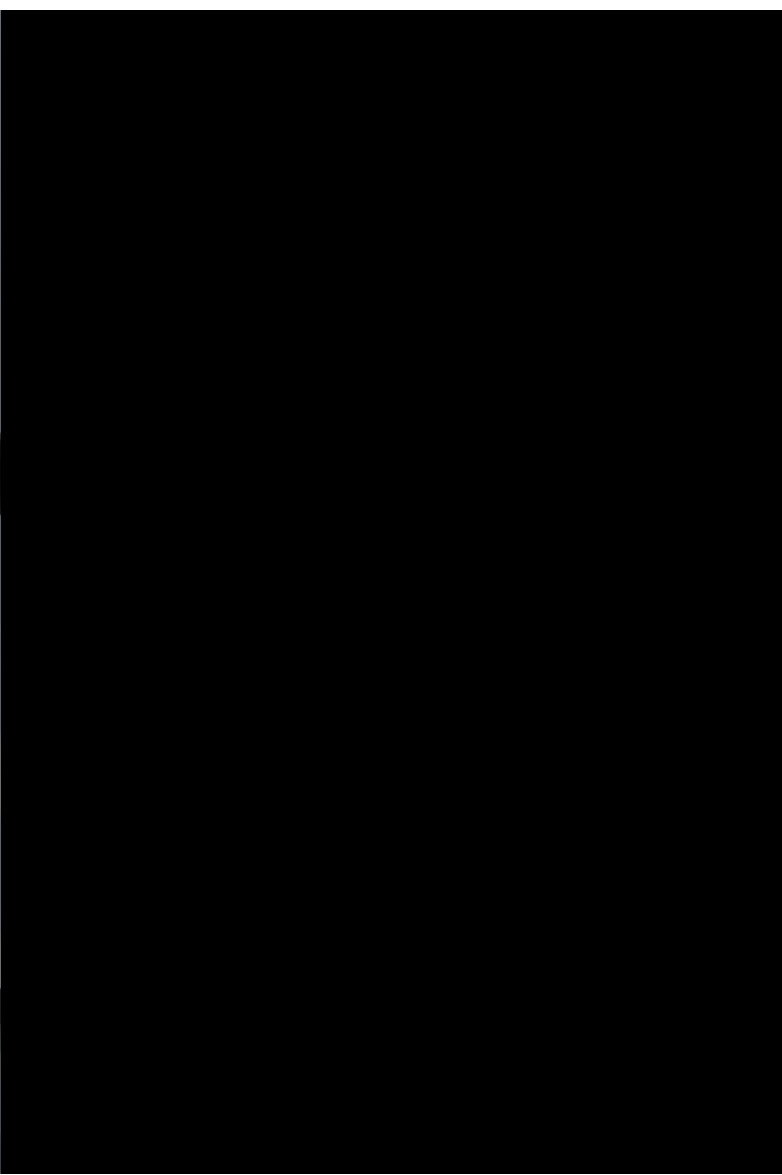
Arquitecto
Antonius Lanzinger

M9 Architekten
Senfter + Lanzinger,
(Innsbruck)



Estación superior
Planta baja



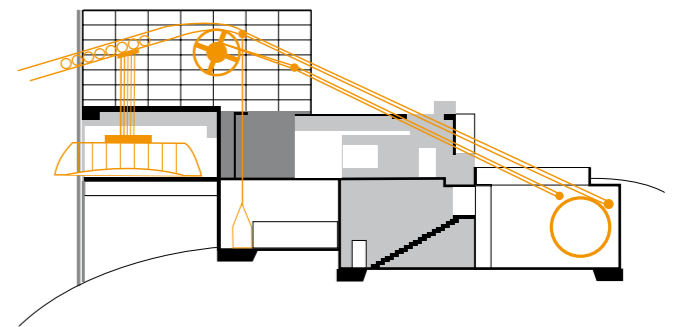
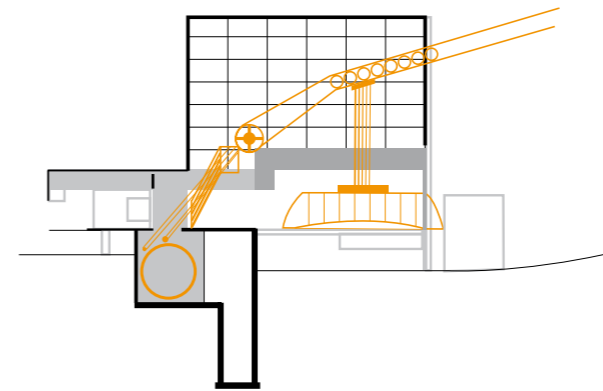


Tanto el hormigón coloreado en negro con Bayferrox® 330 como los restantes materiales se ajustan de forma óptima al entorno.

Una interesante mezcla especial

Dosificación manual, reparto rápido y duración eterna

La construcción de las dos estaciones del teleférico supone una obra maestra en la tecnología del hormigón. La empresa Derefeser, situada en la localidad de Vormperbach, que es el mayor suministrador de hormigón del Tirolo, preparó y transportó un total de 27 toneladas del pigmento Bayferrox® 330 de LANXESS. La dosificación del pigmento en polvo se llevó a cabo manualmente y en porciones en la cámara de mezcla del vehículo de transporte, según receta. El reparto rápido y preciso del pigmento permite el buen coloreado del hormigón especial, que mantiene la intensidad de su color bajo las extremas condiciones climáticas y de luminosidad de las montañas tirolesas, lo cual hace innecesario mantenimiento incluso a largo plazo.



Sección de las dos terminales (inferior y superior) de la estación de montaña

Para más información, póngase en contacto con el representante de LANXESS en su país.

Alemania

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Inorganic Pigments
Rheinuferstraße 7-9
47812 Krefeld
GERMANY
Tel.: +49 2151 88 5416
Fax: +49 2151 88 4133

EE. UU.

LANXESS Corporation
Business Unit Inorganic Pigments
111 RIDC Park West Drive
PITTSBURGH, PA 15275-1112
USA
Tel.: +1 412 809 2000
Fax: +1 412 809 3599

Japón

LANXESS K.K.
Business Unit Inorganic Pigments
Marunouchi Kitaguchi Building 23F
1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku
TOKYO 100-8215
JAPAN
Tel.: +81 3 5293 8017
Fax: +81 3 5219 9776

Reino Unido

LANXESS Ltd.
Colour Works
Lichfield Road
BRANSTON
Burton-on-Trent
Staffordshire, DE14 3WH
UNITED KINGDOM
Tel.: +44 1283 714222
Fax: +44 1283 714201

Brasil

LANXESS Indústria de Produtos
Químicos e Plásticos Ltda.
Rod. Marechal Rondon, Km 139,5
18540-000 - PORTO FELIZ
BRAZIL
Tel.: +55 15 3261 9304
Fax: +55 15 3261 9371

Corea del Sur

LANXESS Korea Ltd.
Business Unit Inorganic Pigments
395-62, Shindaebang-Dong
Dongjak-gu
SEOUL, 156-712
REPUBLIC OF KOREA
Tel.: +82 2 829 6681
Fax: +82 2 847 3062

España

Europigments, S.L.
Business Unit Inorganic Pigments
Arquitectura, 27
Polígono Industrial Els Garrofer
08340 VILASSAR DE MAR
SPAIN
Tel.: +34 93 75407 70
Fax: +34 93 75407 84

China

LANXESS Shanghai Pigments
Co. Ltd.
Business Unit Inorganic Pigments
No. 845, Qi Lian Road
SHANGHAI, 200331
CHINA
Tel.: +8621 52847860
Fax: +8621 52500337

India

LANXESS India Private Ltd.
Business Unit Inorganic Pigments
Kolshet Road
THANE - 400 607
MAHARASHTRA
INDIA
Tel.: +91 22 2531 1251
Fax: +91 22 2545 5152

Europa Central y Oriental

LANXESS Central Eastern
Europe s.r.o.
Stetinova 4
811 06 BRATISLAVA
SLOVAKIA
Tel.: +421 905 719 637
Fax: +421 2 32151624

Singapur

LANXESS Pte. Ltd.
Business Unit Inorganic Pigments
No. 9 Benoi Sector
SINGAPORE 629844
SINGAPORE
Tel.: +65 6725 5857
Fax: +65 6266 6959

Australia

LANXESS Pty. Ltd.
Business Unit Inorganic Pigments
Unit 1, 31 Hill Road
HOMEBUSH BAY NSW 2127
AUSTRALIA
Tel.: +61 28748 3927
Fax: +61 29748 6103

La información precedente, así como nuestro asesoramiento técnico -ya sea de palabra, por escrito o mediante ensayos- se proporcionan según nuestro leal saber y entender, pero a pesar de ello se consideran como meras advertencias e indicaciones no vinculantes, también por lo que respecta a los posibles derechos de propiedad industrial de terceros. Los consejos ofrecidos aquí no le eximen de realizar una comprobación propia específica de nuestras indicaciones, en particular con respecto a nuestras hojas de datos de seguridad y nuestras especificaciones técnicas, así como respecto a nuestros productos, para comprobar si son adecuados para los procesos y propósitos previstos. La aplicación y la transformación de nuestros productos y de los productos fabricados por ustedes sobre la base de nuestro asesoramiento técnico se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control y radican exclusivamente en la esfera de responsabilidad de ustedes. La venta de nuestros productos se realiza según nuestras condiciones generales de venta y suministro vigentes.

aciones técnicas, así como respecto a nuestros productos, para comprobar si son adecuados para los procesos y propósitos previstos. La aplicación y la transformación de nuestros productos y de los productos fabricados por ustedes sobre la base de nuestro asesoramiento técnico se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control y radican exclusivamente en la esfera de responsabilidad de ustedes. La venta de nuestros productos se realiza según nuestras condiciones generales de venta y suministro vigentes.

LANXESS Deutschland GmbH
Inorganic Pigments
Rheinuferstraße 7-9
47812 Krefeld
Germany
Fax: +49 2151 88 4133
E-mail: coloredconcreteworks@lanxess.com
www.lanxess.com
www.bayferrox.de
www.colored-concrete-works.com

LANXESS
Energizing Chemistry

BAYFERROX® es una marca registrada de Bayer AG (Leverkusen, Alemania).

**COLORED
CONCRETE
WORKS™**

Ejemplo de aplicación

Proyecto:
Estación del teleférico Ahornbahn
de Mayrhofen
(Tirol, Austria)

LANXESS
Energizing Chemistry