

17.07.2023 – 08:15 Uhr

ZH Airport : 270 t de poutrelles en acier protègent un tunnel CFF



Saint-Gall (ots) -

L'aéroport de Zurich étend ses surfaces passagers côté campagne. Un tunnel CFF existant, traversant le chantier, requiert la consolidation de la tranchée par des murs de soutènement provisoires (parois berlinoises). Debrunner Acifer AG a fourni à cet effet 270 t de poutrelles en acier ainsi que des prestations logistiques spéciales.

Flughafen Zürich AG a démarré début 2020 le creusement du périmètre pour son projet d'extension des surfaces passagers côté campagne, chantier dont l'achèvement est prévu en 2027. Le projet comporte un nouvel espace de restauration au rez-de-chaussée - le Foodhall - ainsi que l'agrandissement de la liaison souterraine entre le terminal 1 et le complexe The Circle. Cette extension offrira des espaces de circulation plus généreux, de nouveaux commerces et diverses possibilités restauration supplémentaires. Les deux niveaux souterrains permettront également - et surtout - à Flughafen Zurich AG de dissocier les flux de personnes et de marchandises : les commerces au premier sous-sol et la logistique au deuxième.

Protéger le tunnel CFF durant la première phase

Un tunnel CFF passe au milieu de la tranchée. " Un segment de tunnel CFF a été mis à nu lors du creusement de la fouille. À terme, ce segment sera enchâssé dans les deux nouveaux étages d'espaces passagers ", explique Michael Wiedemeier, chef de projet du groupe Wetter. En attendant, pour contrer la poussée de terres et protéger ainsi le tunnel pendant les travaux, quatre parois berlinoises temporaires d'une surface de 1875 m2 ont été mises en place. 270 t de poutrelles en acier de 16 m 22 m de long, sciées sur mesure et livrées par Debrunner Acifer, ont servi à cet effet.

Services logistiques spéciaux de Debrunner Acifer

L'organisation du chantier exigeait que Debrunner Acifer AG livre la totalité des poutrelles (jusqu'à 5,3 t pièce) en l'espace de 8 jours, répartis en deux fenêtres de 5 et 3 jours. Il fallait en outre décharger sur le chantier deux fois par jour à des heures précises. Habituellement, Debrunner Acifer ne livre qu'une fois par jour, mais à la demande de son client, le groupe Wetter, une 2e rotation a été ajoutée. Cette organisation spéciale a permis d'acheminer 15 chargements dans les 8 jours de livraison fixés. À chaque fois, la matériel était chargé dans l'ordre de son utilisation afin d'éviter tout déplacement ultérieur de matériel sur le chantier. Michael Wiedemeier est satisfait : "

Tout s'est bien passé, de la planification à la livraison. Et les créneaux horaires ont été respectés. La fiabilité de Debrunner Acifer a non seulement permis d'éviter des temps morts et des coûts inutiles, mais aussi d'optimiser le déroulement du chantier. Nous sommes reconnaissants à notre fournisseur pour ces services logistiques exceptionnels".

Pour plus d'informations : www.d-a.ch/aeroport-zurich

Video: Le fichier original est mis à disposition sur demande

Debrunner Acifer AG

Basée à St-Gall, Debrunner Acifer AG fait partie du groupe Debrunner Koenig fondé en 1755. Partenaire commercial B2B et prestataire de services, l'entreprise dessert le marché national de la construction, de l'industrie et de l'artisanat avec ses départements " Acier & métaux " et " Produits techniques ".

Debrunner Acifer AG propose un assortiment de stock de près de 160'000 articles. Disposant de plus de 30 sites répartis dans toute la Suisse, l'entreprise gère des entrepôts centraux et régionaux ainsi que sa propre flotte de camions. Des magasins pour artisans régionaux offrent à sa clientèle un accès rapide à un large assortiment : outils, machines, équipements de protection, demi-produits de ferblanterie, articles de fixation, de génie civil et de technique du bâtiment.

Le groupe Debrunner Koenig agit selon une stratégie transparente en matière de durabilité, incluant les thèmes Sécurité & santé, Environnement, Qualité et Engagement social. L'entreprise assume notamment ses responsabilités dans le domaine de l'environnement. Par l'intermédiaire de sa maison mère Klöckner & Co, le groupe a rejoint la Science Based Target Initiative (SBTi) " Ambition for 1.5 °C " visant à limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C et compense aujourd'hui déjà la totalité des émissions de CO2.

Produits techniques : d-a.ch, pc-tech.ch et muellerwuest.ch

Acier & métaux shop.d-a.ch

Contact:

Debrunner Koenig AG
Armin Lutz
Responsable Communication d'entreprise
Hinterlauben 8
9004 St. Gallen
Téléphone 058 235 01 01
alutz@dkg.ch / www.dkg.ch

Medieninhalte



Flughafen Zürich AG agrandit ses espaces passagers souterrains entre les parkings à étages 1 et 2 et le complexe The Circle (à g.). / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.



L'agrandissement offrira des espaces de circulation plus généreux, de nouveaux commerces et des possibilités restauration supplémentaires. Source : Flughafen Zürich AG / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.



Le rez accueillera un nouveau restaurant, le Foodhall. Source : Flughafen Zürich AG / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.



270 t de poutrelles en acier de 16 à 22 m de long de Debrunner Acifer ont été utilisées pour des parois berlinoises d'une surface de 1875 m². La plus lourde affichait 5,3 t sur la balance. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100053189/100909589> abgerufen werden.