



Porta Cho d'Punt, Samedan

La Porta Samedan ouvre de nouvelles possibilités au commerce local. Grâce à sa situation centrale, à son infrastructure attrayante et à la fréquence élevée de ses visiteurs, il crée une place de marché florissante pour les entreprises locales. Grâce à sa situation dans la nappe phréatique, celle-ci peut être utilisée directement comme source d'énergie renouvelable. La température de l'eau est en moyenne de 8° C toute l'année. L'eau convient donc bien comme source pour les pompes à chaleur en hiver et peut être utilisée directement pour le refroidissement en été. Le bâtiment dispose en outre d'une grande installation solaire d'une puissance de 250 kWp pour son propre approvisionnement en électricité. En combinaison avec l'enveloppe du bâtiment réalisée selon le standard Minergie-P, il en résulte un besoin énergétique faible et sans émission. Dans la zone du garage souterrain, près de 9000m² d'UNITEX L-EPS KD superfin en ciment blanc ont été utilisés pour les plafonds et les murs. Ceci en différentes épaisseurs, en fonction des conditions et des exigences. Le panneau UNITEX P-EPS KD Duro a été installé contre les murs les plus sollicités par les éventuels chocs de véhicules ou chariots de supermarché. Ainsi, la durée de vie des soubassements des murs à l'intérieur peut être mécaniquement augmentée. Dans la zone extérieure couverte de la station-service, près de 500m² de plaques UNIAKUSTIK en ciment blanc ont été utilisés. Dans les hautes arcades, la réflexion sonore des véhicules peut ainsi être réduite au maximum.

Produit

UNITEX P-EPS KD Duro
UNIAKUSTIK fine WZ
UNITEX L-EPS Type 2
UNITEX SW KD light Type 2

Groupe de produits

UNITEX panneaux isolants
multicouches

Architecte

FANZUN AG Architekten



