

Berufs- und Weiterbildungszentrum

Lagerung Estrich / Unterlagsboden, Zweisäulenlift und Prüfstrasse



Bildreferenz: Trunz & Wirth AG



Adresse des Objektes

Berufs- und Weiterbildungszentrum
9244 Niederuzwil



HBT-ISOL Materialien

Trittschalldämmung vom Typ ISOPOL®
Randstellstreifen vom Typ ISOPE
Zug-Druck-Elemente vom Typ ZDE-OV-HS

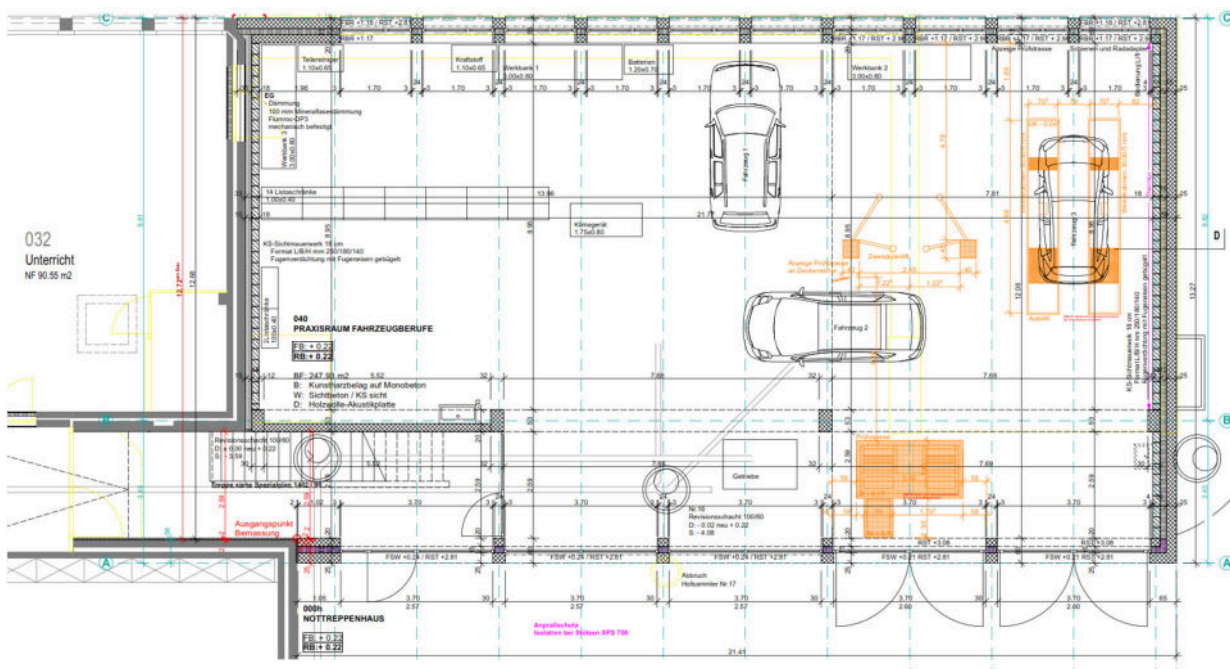


Leistungen HBT-ISOL

Beratung
Dimensionierung
Materiallieferung
Montage
Qualitätssicherung

Ausgangslage und Lösung:

Beim Berufs- und Weiterbildungszentrum in Niederuzwil wurde im Erdgeschoss eine Autowerkstätte mit entsprechender Einrichtung mit Autolift, Prüfstrasse etc. eingerichtet. Während in den angrenzenden Klassenräumen der Unterricht stattfindet, werden die Anlagen zu schulungszwecken eingesetzt. Untenstehender Plan gibt einen Überblick über die Gerätschaften, welche Störenergien ins Gebäude abgeben und deshalb mittels einer Körperschallagerung vom Gebäude getrennt wurden. Mit der Montage durch HBT-ISOL konnte sichergestellt werden, dass alle Gerätschaften sicher in Betrieb genommen werden konnten und keine Schallbrücken entstanden sind.



Berufs- und Weiterbildungszentrum

Lagerung Estrich / Unterlagsboden, Zweisäulenlift und Prüfstrasse



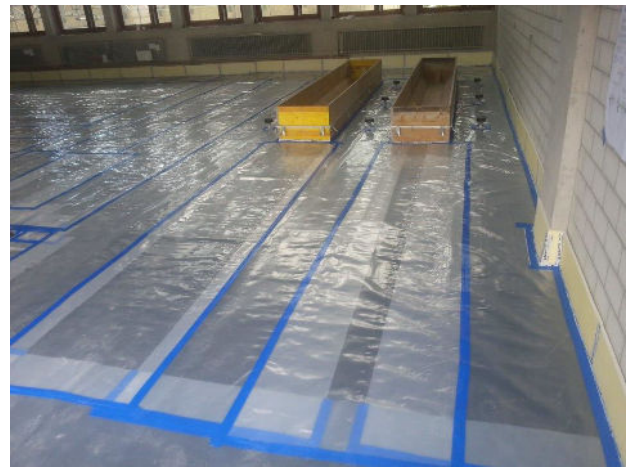
Prüfstrasse mit dauerelastischen Lager vom Typ ISOPOL®



Bewehrte Prüfstrasse



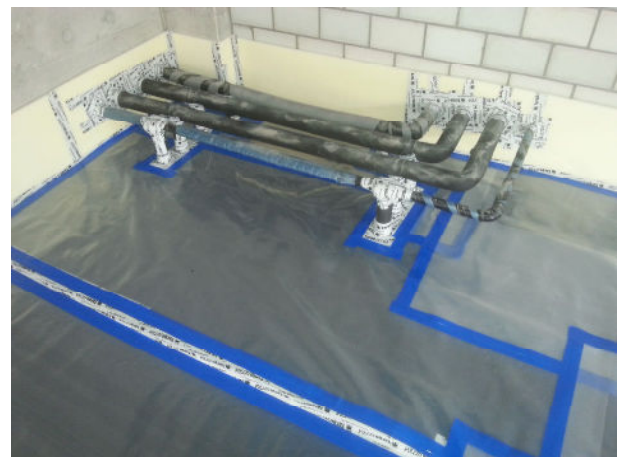
Fertig geschalter Prüfstand. Kontrolle der Lagerung vor dem Betonieren der Bodenplatte (Qualitätssicherung)



Abschalungen für den Auto-Scherenlift



Fertige Flächenlagerung vor dem Bewehren



Körperschalldämmend eingepackte Leitungen und Rohrschellen