

## Truochs La Resgia, La Punt-Chamues-ch Estrichlagerung / Bodenlagerung Metzgerei



*Bild-Quelle: Homepage architekturbüro renato maurizio ag*

### Ausgangslage:

Beim Objekt Truochs La Resgia in 7522 La Punt-Chamues-ch wurde der Bau eines Geschäftshauses realisiert. Im EG war eine Metzgerei und in den darüber liegenden Stockwerken waren Büros geplant.

Durch den Betrieb der Metzgerei wäre Körperschall in die Büros eingeleitet worden, der ohne geeignete Massnahmen als störend empfunden wird.

### Aufgabenstellung:

Ziel war es, das Einwirken dieser unerwünschten Störenergien durch gezielte Massnahmen auf ein Minimum zu reduzieren, so dass sich die Benutzer der Büros nicht durch Lärmimmissionen aus der Metzgerei gestört fühlen.

### Lösung:

Unter dem gesamten Estrich (Unterlagsboden) wurden die Elastomerkorn-Platten des Typs ISOPOL®-112-30-14 verlegt. Es werden sehr gute Trittschall-Dämmwerte erreicht, insbesondere auch im Tieftonbereich. Damit wird der schwimmende Unterlagsboden dauerelastisch, tieffrequent und körperschall-dämmend gelagert.

Mit einer zulässigen Flächenpressung von 50kN/m<sup>2</sup> können auch hohe Flächen- und Einzellasten unter Maschinen- und / oder Gestellfüssen körperschalldämmend abgetragen werden.



### Adresse des Objektes

Truochs La Resgia  
La Resgia  
7522 La Punt-Chamues-ch



### HBT-ISOL Materialien

ISOPOL®-112-30-14  
Randstellstreifen ISOPE®



### Leistungen HBT-ISOL

Beratung  
Auslegung  
Materiallieferung  
Montage  
Qualitätssicherung

## Truochs La Resgia, La Punt-Chamues-ch

### Estrichlagerung / Bodenlagerung Metzgerei



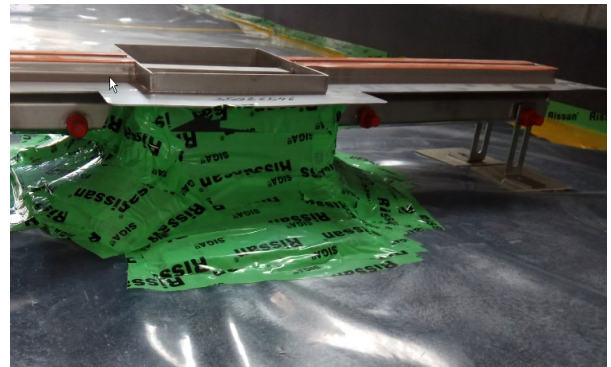
*Exaktes Verlegen der 30 mm dicken, hochwertigen, gerillten Dämmplatten des Typs ISOPOL® 112-30-14*



*Die gesamte Lagerung wird bojakendicht abgedeckt und die Stösse bojakendicht verklebt*



*Rohrleitungen werden sauber entkoppelt und bojakendicht abgeklebt*



*Die Abläufe der Rinnen wurden entkoppelt, die Füsse der Rinnen dürfen nicht verschraubt werden*



*Eine andere Möglichkeit ist es, die Rinnen mittels Mörtelpatschen auf die exakte Höhe zu setzen*



*Die Distanzhalter der Bodenheizung dürfen nicht in die Lagerung gedrückt werden. Somit werden diese mittels Klebebandes fixiert bis der Estrich eingebracht wird*