

Docce a filo pavimento: Le soluzioni wedi combinano tecnologia e design

Emsdetten, 12 luglio 2023. Di recente costruzione o ristrutturazione: Le docce a filo pavimento sono parte integrante dei bagni moderni. Ma il loro design è tecnicamente impegnativo, soprattutto quando un vecchio bagno deve diventare un'oasi di benessere. Gregor Zienterra, Application Engineer di wedi, fornisce suggerimenti per la pianificazione e l'installazione.

Tecnologia di scarico, isolamento acustico, protezione antincendio: Molti aspetti devono essere presi in considerazione quando si pianificano correttamente le docce a filo pavimento. La struttura del pavimento esistente, ovvero l'altezza e la pendenza massime possibili, è decisiva per il progetto. Idealmente, il gradiente nell'area della doccia dovrebbe essere compreso tra l'1 e il 2,5% per garantire un drenaggio sicuro, afferma Gregor Zienterra, ingegnere applicativo. "In lavori di ristrutturazione con altezze di installazione molto basse, vengono poi utilizzati sistemi speciali, ad esempio alloggiamenti di scarico piatti o elementi doccia speciali." questi includono, ad esempio, gli elementi doccia wedi Fundo con tecnologia di scarico integrata: "Grazie al drenaggio puntuale, è possibile raggiungere altezze del massetto a partire da soli 65 mm."

Le possibilità di implementazione sono molteplici: Con scarichi puntuali, lineari o a parete, con piastrelle, piatti doccia o superfici di progettazione prive di giunti. "Per ogni bagno, è necessario considerare singolarmente la soluzione migliore, a seconda della situazione di installazione e dei desideri individuali", afferma Gregor Zienterra, ingegnere applicativo.

Impermeabile con elevate prestazioni di drenaggio

Qualunque sia la soluzione di progettazione scelta: Le docce a livello del pavimento devono essere sempre collegate saldamente al sistema di impermeabilizzazione della stanza umida e devono essere impermeabili in modo permanente. La norma DIN 18534 "sigillatura di interni" prevede l'uso di nastri di tenuta espandibili e angoli di tenuta. Inoltre, esistono requisiti per le prestazioni di disidratazione stabiliti dalla norma DIN EN 1253. "In linea di principio, ha senso che tutti i componenti siano coordinati tra loro e siano stati testati e approvati dalle autorità edili", consiglia Zienterra. "wedi offre soluzioni così complete e fornisce a pianificatori e processori tutte le informazioni necessarie". Ciò facilita

Contatto stampa:

Ufficio stampa

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Tel. +49 2572 156 145
presse@wedi.de
www.wedi.NET

Editore:

Arts & Others
Anja Kassubek
DaimlerChrysler Straße 12
61352 Bad Homburg
Telefono +49 6172 9022-131
a.kassubek@arts-others.de
www.arts-others.de

inoltre il coordinamento tra le varie operazioni e rende l'esecuzione più semplice, veloce e sicura.

Rispettare i requisiti di legge

Inoltre, vi sono requisiti legali se le docce a livello del pavimento fanno parte di un bagno adatto privo di barriere architettoniche. "Nel frattempo, quasi tutti gli stati federali hanno recepito la norma DIN 18040-2 per la costruzione senza barriere nelle normative edilizie statali. In questo caso, le normative sono rese vincolanti", spiega Zienterra.

Docce a filo pavimento con sistema

- Per sigillare l'area della doccia è possibile utilizzare malte sigillanti cementizie e membrane sigillanti. wedi offre prodotti per diverse applicazioni. Inoltre, il classico pannello per edifici wedi fa parte del sistema di impermeabilizzazione composito (AIV-P).
- Soprattutto negli edifici residenziali a più piani, l'argomento dell'isolamento acustico svolge un ruolo importante. Le docce a filo pavimento riguardano essenzialmente l'impatto dell'acqua e il rumore che scorre. Per interrompere i ponti sonori, le superfici di contatto e la base della doccia devono essere disaccoppiate elasticamente dalla struttura. DIN 4109 e VDI 4100 sono fattori decisivi per questo.
- wedi offre ai planner e ai trasformatori una formazione pratica sul tema delle docce a livello del pavimento. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.wedi.net.

A proposito di wedi

Il Gruppo wedi è leader nella produzione di soluzioni innovative per bagni e ambienti umidi. L'azienda, fondata nel 1983 a Emsdetten, in Westfalia, è nota per il suo pannello da costruzione a nucleo blu, sviluppato dal fondatore dell'azienda Helmut wedi. Oggi, il fornitore di sistemi impiega più di 500 persone ed è attivo in oltre 50 paesi. In Germania e negli Stati Uniti wedi produce sistemi di costruzione completi e componenti orientati al design per bagni estetici e privi di danni a lungo termine. L'attenzione strategica è rivolta ad un elevato grado di prefabbricazione e tecnologia integrata per consentire un'installazione facile e sicura. wedi è certificata secondo lo standard ambientale ISO 14001 e persegue una strategia di sostenibilità completa.

Contatto stampa:

Ufficio stampa

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Tel. +49 2572 156 145
presse@wedi.de
www.wedi.NET

Editore:

Arts & Others
Anja Kassubek
DaimlerChrysler Straße 12
61352 Bad Homburg
Telefono +49 6172 9022-131
a.kassubek@arts-others.de
www.arts-others.de