

Soluzione individuale per Neptunbad a Colonia

Bagni termali elencati: Ristrutturazione sicura e veloce grazie a wedi

Il termine spa è il breve termine "sanus per aquam", cioè "sano dall'acqua", ed è preso letteralmente nel Neptunbad nella Renania settentrionale-Vestfalia. Il bagno nella parte ovest di Colonia è stato costruito nel 1912 dal Royal Prussian Building Council Kleefisch in stile Art Nouveau ed è stato gestito dal 2002 come centro benessere e fitness. Le due straordinarie aree sauna sono particolarmente apprezzate: Una sauna e un bagno asiatico e una sauna storica in stile Art Nouveau.

La conservazione del monumento è stata la grande sfida per la ristrutturazione dell'area benessere. Si è dovuto tener conto di due aspetti: Non è stato permesso di perforare il soffitto a volta elencato della sauna storica e la costruzione deve essere in grado di sopportare l'elevato carico di umidità a lungo termine. Per queste particolari esigenze, Neptunbad si è avvalsi dell'esperienza di wedi, uno dei principali produttori di sistemi doccia e vasca a flusso diretto e impermeabili, e fornitori di soluzioni individuali per ambienti umidi.

Il Neptunbad di Colonia Ehrenfeld è un famoso bagno termale che, oltre alla sua area fitness, impressiona soprattutto con le sue due straordinarie aree sauna, una varietà di aree relax e una terrazza solarium. L'atmosfera storica del bagno di vapore e del laconium offre un tocco speciale: Entrambi i tesori dell'Art Nouveau sono stati ora rinnovati.

Un team esperto convinto: L'edificio del benessere Peters di Bochum e wedi GmbH di Emsdetten hanno realizzato la ristrutturazione insieme. Nella sua costruzione modulare wedi crea possibilità completamente nuove per il design individuale del bagno e della stanza umida. Con i moduli wedi leggeri ed estremamente stabili, tutto può essere realizzato dal pavimento alla parete fino al soffitto: Divisori o strutture collegate su un solo lato, soluzioni doccia pronte all'uso o soluzioni complete per la camera e l'impianto per la spa e l'area benessere.

Il vantaggio degli elementi wedi prefabbricati: Sono realizzati in polistirene estruso con barriera a vapore integrata e forniscono una protezione ideale contro l'umidità

Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

dietro e sulle superfici. Affidabili e durature, soddisfano gli aspetti che rivestono la massima importanza, soprattutto in un bagno termale.

Sicurezza – l'argomento principale della ristrutturazione

"Una delle sfide nel corso della ricostruzione è stata certamente il fatto che non è stata consentita alcuna perforazione nel soffitto a volta elencato", riferisce Daniel Kösters, ingegnere applicativo di wedi. "Il montaggio della struttura del controsoffitto e la rimozione del carico delle utenze su di essa dovevano essere eseguiti interamente sulle superfici delle pareti. Quindi, in wedi abbiamo creato dei punti di supporto negli elementi della parete durante il processo di progettazione".

Ciò ha vantaggi enormi sul posto. È stato quindi utilizzato un semplice collegamento a innesto per collegare la struttura del controsoffitto in modo rapido e sicuro. Oltre ai preparativi per il collegamento del soffitto, sono state preparate in fabbrica tutte le tubazioni per il riscaldamento dell'acqua calda e le tubazioni vuote per l'impianto elettrico nei componenti wedi.

"In questo modo raggiungeremo due obiettivi molto importanti in progetti complessi come questo. Da un lato, l'elevato grado di prefabbricazione ci consente di risparmiare un'enorme quantità di tempo sul cantiere. dall'altra parte si ottiene il massimo livello di sicurezza riducendo le interfacce. Questo è il nostro enorme vantaggio", spiega Daniel Kösters, ingegnere applicativo.

La base più importante per questo progetto sono i disegni di produzione e di rilascio: Qui, ogni componente del centro benessere – dalla panca al lavabo – viene sviluppato e progettato individualmente. Su questa base, i singoli componenti del progetto vengono poi prodotti singolarmente presso lo stabilimento di Emsdetten. Il vantaggio degli elementi wedi prefabbricati: Sono realizzati in polistirene estruso e sono impermeabili al 100%. Per l'uso in ambienti particolarmente umidi, sono inoltre dotati di una barriera vapore. In questo modo, offrono una protezione ideale contro elevati livelli di umidità per molti anni, affidabilità e lunga durata. Ciò rende una soluzione così complessa una cosa assolutamente sicura.

Una prima impressione del successivo bagno di vapore o laconio è già data nella sala della fabbrica, perché qui tutti i componenti vengono assemblati una volta in loco.

"La configurazione dei test nella nostra fabbrica è indispensabile per me e per i miei colleghi", spiega Daniel Kösters, "in questo modo ci assicuriamo che tutti i

Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

componenti siano perfettamente in grado di adattarsi e che otteniamo enormi risparmi di tempo sul posto: Il cliente vuole fare a meno del suo impianto il più rapidamente possibile. È inoltre importante ridurre le interfacce soggette a errori tra i singoli mestieri".

Nel Neptunbad, il maestro di piastrelle Wolfgang Peters e il suo collega hanno avuto bisogno solo di quattro settimane per l'assemblaggio degli elementi wedi tra cui tubazioni e sigillatura, nonché le nuove piastrelle. Ora il bagno risplende di nuovo in un nuovo splendore e i visitatori possono rifare il bagno a vapore nel fascino dello stile Art Nouveau.

Ottima collaborazione in cantiere

Sul cantiere, l'installazione era caratterizzata dalla stretta collaborazione tra il processore e l'installatore, molte fasi di lavoro sono state eseguite di pari passo. "Gli elementi di parete ci sono stati forniti da wedi, comprese le tubazioni sul cantiere. Abbiamo quindi installato gli elementi prefabbricati della parete e l'installatore ha premuto insieme i tubi", spiega il processore Wolfgang Peters. La disposizione dei posti a sedere era simile: I tubi di collegamento e i raccordi ad incasso sono già stati installati e sigillati nelle sottostrutture in fabbrica. Una volta assemblati gli elementi di supporto, i tubi sono stati premuti insieme prima che gli elementi di sede siano stati collocati su di essi.

Ad esempio, la maggior parte degli elementi necessari erano prefabbricati nello stabilimentowedi di Emsdetten, consegnati a Neptunbad di Colonia e installati direttamente. "Ho costruito le due colonne sul soffitto per l'uscita del vapore con il contenitore del vapore e i pezzi di stivaggio direttamente sul posto dai pannelli di costruzione wedi, un enorme vantaggio del prodotto wedi. Può essere elaborato singolarmente, è super veloce ed è sicuro al 100%", spiega Wolfgang Peters, maestro di piastrelle. Nelle colonne, ha anche fissato speciali piastre di fissaggio a cui possono essere fissati il tubo del vapore, il tubo della condensa e i tubi dell'aria di alimentazione per la cassa del vapore.

Elementare: La tenuta corretta

L'esperto ha utilizzato l'adesivo e il sigillante wedi 610 per l'incollaggio e la tenuta sicuri degli urti dei singoli elementi. Le formazioni d'urto sono state inoltre rivestite con un adesivo di resina epossidica in cui è stato inserito il nastro sigillante wedi Tools. Il nastro sigillante è stato poi rimosso con adesivo per piastrelle in resina epossidica e spruzzato con sabbia di quarzo, assicurando così una corretta sigillatura. La tenuta garantisce sicurezza e durata ed è una delle fasi

Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

più importanti di tale ristrutturazione. Alla fine, gli elementi del Neptunbad erano ricoperti di piastrelle di Golem – arte e ceramica da costruzione, come lo stile dominante Art Nouveau della sauna era presente anche nel bagno di vapore e nel laconium. Grazie all'esperienza di tutte le parti coinvolte e all'elevato grado di prefabbricazione degli elementi wedi, l'intero processo di conversione potrebbe essere implementato rapidamente e senza problemi, con i costruttori e i processori di risultato molto soddisfatti.

Ulteriori informazioni sui prodotti wedi sono disponibili all'Interbad di Stoccarda all'indirizzo 25,10. – 28.10.2022. Siamo lieti di darvi il benvenuto nel padiglione 2, stand 2C36.

A proposito di wedi

Il gruppo wedi, con sede a Emsdetten, è un produttore leader di soluzioni innovative che possono essere utilizzate per progettare singolarmente bagni e bagni turchi durante la ristrutturazione o la nuova costruzione. Con l'invenzione del pannello da costruzione, Helmut Wedi, che ha fondato l'azienda nel 1983, ha posto le basi per la storia di successo duraturo. Nei siti produttivi di Germania e Stati Uniti, wedi impiega più di 500 persone in tutto il Gruppo ed è attivo in più di 50 paesi. Oggi, la seconda generazione di innovatori del settore è guidata da Stephan Wedi e Fabian Rechlin. Gli specialisti del fornitore di sistemi portano regolarmente nuovi prodotti e sviluppi intelligenti sul mercato, che sono perfettamente abbinati l'uno all'altro e possono essere utilizzati singolarmente, così come facilmente, rapidamente e in modo sicuro combinati in un sistema completo che è al 100% impermeabile. Il portafoglio spazia dai sistemi di costruzione completi ai sistemi doccia ben progettati con design identico da pavimento a soffitto, elementi di design eccitanti e superfici estetiche di design, ai pratici accessori di sistema e alla costruzione innovativa e personalizzata di moduli e oggetti – con un alto grado di prefabbricazione e tecnologia integrata.

Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

Immagini

**Contatto stampa:****Laura Recker**

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

Le pareti del bagno di laconio e di vapore del bagno di Neptunbad sono costituite da elementi prefabbricati di parete, che il processore doveva solo installare e incollare insieme. Anche i sedili a panchetta sono stati prefabbricati in fabbrica. Una messa a punto di prova a wedi nel salone della fabbrica ha garantito che tutti gli elementi si adattino perfettamente al cantiere.



Le scatole e i tubi di collegamento per i supporti del sedile sono già stati installati e sigillati in fabbrica. Prima che la superficie del sedile potesse essere incollata agli elementi di supporto con wedi 610, i tubi sono stati pressati dall'installatore.

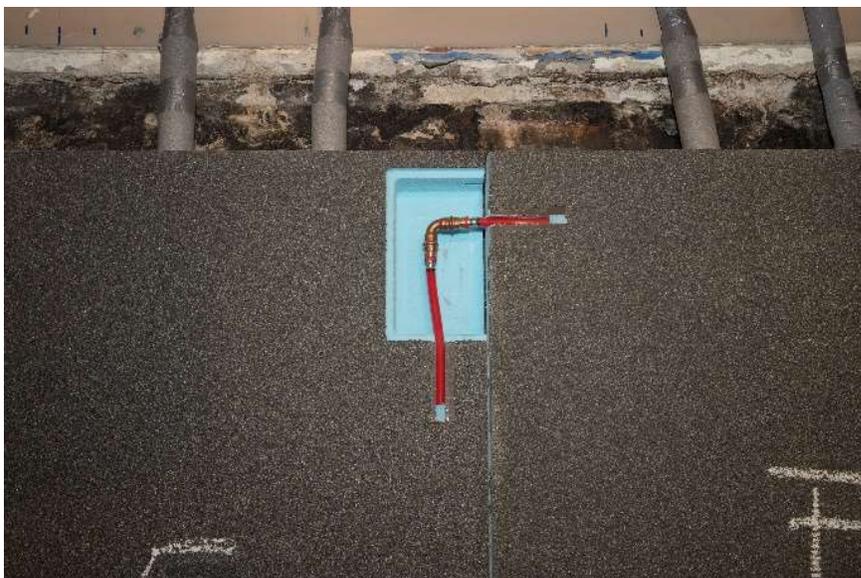
Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de



Le fasi di lavoro nel Neptunbad sono state coordinate in modo ottimale l'una con l'altra. Gli elementi di parete sono stati consegnati al cantiere con le tubazioni integrate in fabbrica, le pareti sono state incollate insieme e le tubazioni sono state compresse dall'installatore.

Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de



Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

Wolfgang Peters costruì le due colonne al soffitto per l'uscita del vapore con il bagno di vapore in loco dai pannelli dell'edificio. Speciali piastre di montaggio sono state incollate nelle colonne, nelle quali l'installatore può collegare la linea del vapore, la linea della condensa e i tubi dell'aria di alimentazione per il contenitore del vapore.



Contatto stampa:

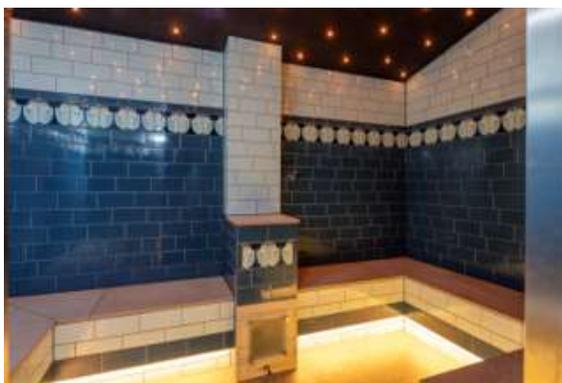
Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@bluemoon.de
www.bluemoon.de

Gli elementi prefabbricati wedi nel laconio sono stati coperti con piastrelle in stile Art Nouveau, in quanto questo doveva continuare per tutta la sauna storica.



Anche le panchine del bagno di vapore sono state consegnate al cantiere. Furono poi vestiti con piastrelle in Art Nouveau.

Tutte le immagini sono disponibili all'indirizzo:

<https://www.blumoon-cloud.de/s/crpGow8ayknfEim>

Tutte le immagini: wedi GmbH / Tom Bendix

Contatto stampa:

Laura Recker

wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten
Telefono +49 2572 156 176
Fax +49 2572 156-133
www.wedi.de

Editore:

BLUE MOON CC GmbH
Luisa Wagner
Friedrichstr. 8
41460 Neuss
Telefono +49 2131 66156 54
Fax: + 49 2131 66156 66
e-mail: l.wagner@blumoon.de
www.blumoon.de