

Mad Mount Hotel

 Nendaz, VS



Inmitten eines malerischen Skiortes erstrahlt das Mad Mount Hotel in Nendaz im charmanten Chalet-Stil, fast vollständig aus nachhaltigem Holz erbaut. Das Hotel wurde aus vorgefertigten Holzmodulen errichtet und verfolgt einen nachhaltigen Ansatz. Um für das Wohlbefinden der Gäste zu sorgen, bietet das Hotel unter anderem einen Spa-Bereich mit sieben verschiedenen Wellness-Einrichtungen auf rund 100 m². Wir schildern Ihnen die Herausforderungen, die das Plattenlegergeschäft mit Bravour gemeistert hat.

Am Anfang stand ein originelles Hotelprojekt mit einem Bauherrn, der hauptsächlich lokale Unternehmen einbeziehen und nachhaltige, möglichst lokale Produkte verwenden wollte. Sowohl der obere Teil des Gebäudes als auch die Inneneinrichtung und die Aussenverkleidung bestehen aus hochwertigem Holz. Die in der Werkstatt hergestellten Holzmodule wurden auf einem zentralen Betonfundament befestigt und die Möbel bei der Vorfertigung in der Werkstatt mit den Modulen zusammengebaut. Das Hotel mit 28 Zimmern verfügt ausserdem über ein Restaurant, eine Bar und ein luxuriöses Spa mit sieben Wellness-Einrichtungen.

Un hôtel tout en bois situé au centre d'une station de ski dans le style d'un chalet de montagne, voilà un décor bien pittoresque! Le Mad Mount Hotel à Nendaz, construit avec des modules en bois préfabriqués, s'engage sur la voie de la durabilité. Pour parfaire le bien-être de ses hôtes, il offre notamment une zone de spa composée de sept équipements différents sur environ 100 m². Nous vous présentons ici le défi relevé brillamment par l'entreprise de carrelage.

Au départ, un projet d'hôtel original avec un maître d'ouvrage qui fait intervenir principalement des entreprises locales et qui utilise des produits durables et aussi locaux que possible. La partie supérieure du bâtiment, le mobilier intérieur et le revêtement extérieur sont construits en bois. Les modules fabriqués en atelier sont fixés sur une base centrale en béton et le mobilier est assemblé aux modules lors de la préfabrication en atelier. Cet hôtel de 28 chambres compte également un restaurant, un bar et un spa de luxe avec sept équipements de bien-être.

Bereits in der Planungsphase arbeitete die Arona Carrelage Sàrl, ein familiengeführtes Plattenlegergeschäft mit Sitz in der Nähe, Hand in Hand mit unserem technischen Verkaufsberater zusammen. Die Bauherrschaft hatte sich vor allem für grossformatige Platten entschieden. Grosse Platten auf kleine Flächen zu verlegen, stellt für das Verlegemuster eine besondere Herausforderung dar. Es mussten Lösungen für die Beckenanschlüsse, die Sitzbänke, die Rinnen und all die verschiedenen Einbauten mit zahlreichen Anschlüssen gefunden werden, die alle wasserdicht sein mussten und bestimmte Auflagen zu erfüllen hatten. Einige Schnitte und die massgenaue Bearbeitung der abgeschragten Ecken wurden von lokalen Unternehmen aus dem Mittelwallis durchgeführt.

Es war ein entscheidender Vorteil, alle Verlegeprodukte für die unterschiedlichsten Konfigurationen bei einer einzigen Lieferfirma zu finden, um dem Pflichtenheft mit seinen hohen und vielfältigen technischen Anforderungen gerecht zu werden. Mit den Abdichtungssystemen und den Verlegeprodukten von Mapei wurden die Platten auf 81 m² Boden, 112 m² Wand sowie einer Decke verlegt. Die Platten wurden hauptsächlich mit Ultralite S2 Flex verlegt, einem hochverformbaren S2-Leichtklebemörtel mit sehr hoher Ergiebigkeit, der für das Auftragen auf Abdichtungsbahnen geeignet ist.

Zur Behandlung von Estrichen wurde Primer G, eine Dispersionsgrundierung auf Kunstharzbasis für saugfähige Untergründe, horizontal auf den Bodenflächen im Spa und vertikal an den Wänden in den Umkleidekabinen aufgetragen. Die Grundierung Primer SN war für zwei verschiedene Anwendungen vorgesehen. Die erste Anwendung war in Form einer gefüllten Grundierung in der professionellen Küche zur Verbesserung des Haftverbundes mit der Abdichtung Aquaflex S 1K, einer einkomponentigen Flüssigkunststoff-Abdichtungsmembrane auf Polymerbasis. Sie ist leicht zu verarbeiten, gebrauchsfertig und entspricht den geltenden Normen und Empfehlungen für diese Art von Anwendung. Sie ist auch für die Anwendung im Aussenbereich geeignet und erfüllt die hohen Anforderungen EAD 030350-00-0402, früher ETAG 005.

Bei der zweiten Anwendung wurde Primer SN mit dem Quarzsand Quarzo 0,5 gemischt. Hier diente Primer SN dazu, die Niveaus der Klebeflansche aus Edelstahl um die Becken herum auszugleichen, indem sie für eine Kapillarsperre sorgte.

Primer MF EC Plus, eine zweikomponentige, lösemittelfreie Epoxidharzgrundierung, wurde als Dampfsperre auf die Wände des Dampfbads aufgebracht und sandgestrahlt.

Die chemikalienbeständige Dichtungsschlämme Mapelastic diente zum Schutz und zur Abdichtung des Untergrunds. Sie wurde mit Mapenet 150 verstärkt, einem alkalibeständigen Glasfaserarmierungsgewebe, welches in das Mörtelbett eingebettet wurde und einen ebenen Untergrund ermöglichte. Mehrere Produkte aus der Mapeband-Linie, die für Abdichtungsarbeiten geeignet sind, ermöglichten es, die Ecken und Ränder der Rinnen abzudichten und gleichzeitig die Dehnung zwischen den verschiedenen Elementen zu gewährleisten. Diese

Dès la phase de planification, Arona Carrelage Sàrl, entreprise de carrelage familiale dont le siège social est tout proche, a travaillé main dans la main avec notre conseiller technique Mapei. Le maître d'ouvrage a porté son choix principalement sur des carreaux de grand format. Quand il s'agit de poser des grands carreaux sur de petites surfaces, le calepinage représente un réel défi. Il a fallu trouver des solutions pour les raccords des bassins, les banquettes, les caniveaux, tous les différents incorporés avec de multiples raccords qui devaient, bien sûr, garantir l'étanchéité et reprendre certaines contraintes. Certaines coupes et le façonnage sur mesure des angles biseautés ont été réalisés par une entreprise locale du Valais central.

Pour répondre à ce cahier des charges aux exigences techniques élevées et multiples, trouver tous les produits de pose pour les configurations les plus diverses auprès d'un fournisseur unique est un avantage indéniable. Les systèmes d'étanchéité Mapei et les produits correspondants ont permis de poser les carreaux sur 81 m² au sol et sur 112 m² aux murs et sur un plafond. Les carreaux ont été collés principalement avec Ultralite S2 Flex, mortier-colle S2 très déformable à rendement très élevé, adapté pour être appliqué sur les membranes d'imperméabilisation.



Pour traiter les chapes, Primer G, primaire à base de résines synthétiques, pour les supports absorbants, a été appliqué au niveau du sol du spa et en vertical dans les vestiaires. Le primaire Primer SN a été utilisé dans deux situations distinctes. La première, sous forme de primaire sablé à refus dans la cuisine professionnelle pour recevoir l'étanchéité Aquaflex S 1K, membrane liquide d'étanchéité monocomposante à base de polymère. Facilement applicable, prête à l'emploi, elle correspond aux normes et recommandations en vigueur pour ce type d'application. Elle peut convenir également à une application à l'extérieur et répond aux exigences élevées EAD 030350-00-0402, anciennement ETAG 005.

La deuxième, Primer SN mélangé avec du sable de quartz, Quarzo 0,5, dans un rapport donné, a également permis de compenser les niveaux des collerettes de collage inox autour des bassins en assurant une barrière de capillarité.

Primer MF EC Plus, époxy bicomposant sans solvant, a été appliqué et sablé à refus sur les parois du hammam comme pare-vapeur.

Le mortier bicomposant Mapelastic, résistant aux agressions chimiques, a permis de protéger et d'imperméabiliser le support. Il a été renforcé avec Mapenet 150, toile en fibres de verre traitées, résistante aux alcalis et noyée dans le lit de mortier qui a permis, en plus, d'obtenir une belle planéité du support. Plusieurs produits de la gamme Mapeband adaptés pour les reprises d'étanchéité ont permis d'étancher les angles et les bords de caniveaux tout en assurant la dilatation entre les différents éléments. Ces bandes d'étanchéité ont été collées avec Adesilex PG4, adhésif époxy bicomposant thixotrope de structure fine et très crémeux dans son application.

Vorgefertigte Zimmer aus einheimischem Holz.

Chambres préfabriquées en bois indigène.



Foto | Photo: MJD Architectes SA

Dichtungsbänder wurden mit Adesilex PG4 verklebt, einem zweikomponentigen, standfesten Epoxidharzklebstoff mit feiner Struktur und sehr cremig in der Anwendung.

Für das Verfugen der Mosaik, die zur Dekoration des Bereichs für die Jet-Massagedüsen ausgewählt wurden, wurde der Epoxidharzfugenmörtel der Klasse RG, R2T Kerapoxy Easy Design verwendet. Er ist als Fugenmörtel mit einer hemmenden Wirkung gegenüber dem Wachstum und der Vermehrung von Mikroorganismen zertifiziert und eignet sich perfekt für diese Umgebung. Kerapoxy Easy Design wurde auch zum Verfugen von grossformatigen Platten verwendet.

Der lösemittelfreie, schimmelhemmende Silikondichtstoff Mapesil AC wurde für die Behandlung von Bewegungsfugen mit einer Bewegung von bis zu 25 % verwendet, und zwar in den Badezimmern, Grossküchen und bei den Whirlpools.

Ein Grossteil dieser Produkte wurde auch zum Verlegen der Platten in den Badezimmern der Schlafzimmer verwendet. Die Platten wurden mit Ultracolor Plus verfugt.

Alle erwähnten Produkte von Mapei verfügen entweder über die Schweizer ecobau-Zertifizierung oder die internationale GEV EMICODE-Zertifizierung, die Standards für gesundes und nachhaltiges Bauen setzen.

Wir sind dankbar, dass wir an diesem einzigartigen Projekt beteiligt sein durften. Unseren Glückwunsch sprechen wir dem Plattenlegergeschäft aus, das diese hervorragende Arbeit mit Bravour gemeistert hat. Wir danken allen Beteiligten für die gute Zusammenarbeit und den termingerechten Abschluss des Projekts.



Bar: Die im Fischgrätenmuster verlegten Platten sorgen für einen Reliefeffekt.

Au bar, le carrelage posé en chevrons rend un effet de relief.

Pour le collage et le jointoiment des mosaïques choisies pour décorer l'espace réservé aux massages par jets, le mortier de jointoiment époxy de classe RG, R2T Kerapoxy Easy Design a été appliqué. Certifié comme protection contre la formation et la prolifération de micro-organismes, il convient parfaitement à cet environnement. Il a également été utilisé pour le jointoiment des carreaux de grands formats.

Le mastic Mapesil AC sans solvant et antimoisissure a été appliqué dans le traitement des joints nécessitant une reprise de mouvement (jusqu'à 25 %) dans tous les environnements: salles de bains, cuisines professionnelles et spas.

Une grande partie de ces produits a également servi à coller le carrelage dans les salles de bains de toutes les chambres. Ultracolor Plus a été utilisé pour les jointoiments.

Tous ces produits Mapei disposent soit de la certification suisse ecobau, soit de la certification GEV EMICODE qui définissent des standards pour une construction saine et durable.

Nous sommes ravis d'avoir participé à ce projet, félicitons l'entreprise de carrelage pour le travail accompli avec brio et remercions tou-te-s les intervenant-e-s pour la bonne collaboration et pour avoir permis de terminer le projet dans les temps.



Innenansicht des Wellnessbereichs.

Vue intérieure du spa.



Die Küche des Restaurants: Aquaflex S 1K wurde auf den Untergrund aufgetragen.

La cuisine du restaurant: Aquaflex S 1K a été appliqué sur le support.

Technische Daten | Données techniques

Baujahr | Année de construction
2021-2022

Bauherr | Maître d'ouvrage
Mad Mount Management Sàrl, Haute-Nendaz

Architekt | Architecte
MJD architectes SA, Nendaz

Plattenleger | Entreprise de carrelage
Arona Carrelage Sàrl, Basse-Nendaz

Technischer Berater | Conseiller technique Mapei
Thierry Sandoz

Produkte | Produits Mapei
Adesilex PG4, Aquaflex S1K, Kerapoxy Easy Design, Mapeband Flex Roll, Mapeband Grey, Mapefill MF610, Mapelastic, Mapenet 150, Mapesil AC, Primer G, Primer MF EC Plus, Primer SN, Quarzo, Ultracolor Plus, Ultralite S1 Flex, Ultralite S2 Flex



Detailansicht der beheizten Sitzbank: Gross-formatige Platten verlegt mit Ultralite S2 Flex.

Détail: banquette chauffante – carreaux de grand format collés avec Ultralite S2 Flex.



Massageeinrichtung: Verfügtes Mosaik mit Kerapoxy Easy Design.

Mosaïque collée et jointoyée avec Kerapoxy Easy Design dans le Massage Expérience.

