

HALLENBAD | COMPLEXE AQUATIQUE STAMPFI, ROTHRIST (AG)



Das aus den 1970er-Jahren stammende Hallenbad der Gemeinde Rothrist war nach über 40 Betriebsjahren dringend sanierungsbedürftig. Aus Kostengründen beschloss die Gemeinde, das Hallenbad neu zu bauen, um es moderner und grösser zu gestalten und auf den neuesten Stand der Technik zu bringen. MAPEI konnte dafür Produkte zur Verlegung des Feinsteinzeugmosaiks liefern und die Verlegearbeiten begleiten.

Il était devenu urgent de rénover la piscine de la ville de Rothrist, construite dans les années 70. Pour des raisons financières, la commune a décidé de reconstruire la piscine afin de la moderniser, l'agrandir et l'adapter à l'état actuel de la technique. MAPEI est intervenue en fournissant les produits pour la pose de la mosaïque en grès cérame et en accompagnant les travaux de pose.

Die Gemeinde Rothrist verfügt seit 1973 über eine Badi mit Hallen- und Freibad sowie Sauna. Nach einigen Teilsanierungen und Erweiterungen war das Hallenbad in die Jahre gekommen und dringend sanierungsbedürftig. Eine Kostenschätzung zeigte, dass die Kosten für eine Totalsanierung ohne Ausbau und Attraktivitätssteigerung sich auf rund 15 Millionen CHF belaufen würden gegenüber ca. 20 Millionen für einen Neubau. Daher startete der Gemeinderat einen Architekturwettbewerb für den Neubau des Hallenbads, den das Architekturbüro Gautschi Lenzin Schenker Architekten AG aus Aarau gewann. Nachdem das Neubauprojekt bei der Gemeindeversammlung im Februar 2016 mit grosser Mehrheit angenommen worden war, konnte im Frühjahr 2017 mit den Arbeiten begonnen werden.

Das Ziel des Neubaus ist es, die Attraktivität des Hallenbads durch ein modernes und grösseres Sport- und Erholungsangebot zu steigern und so ein breites Publikum anzusprechen. Mit 1250 m² ist das neue Hallenbad fast doppelt so gross wie das alte

La commune de Rothrist disposait depuis 1973 d'un complexe de natation composé de piscines couverte et en plein air et d'un sauna. Après plusieurs réparations partielles et agrandissements, il était grand temps de rénover l'ensemble. Une estimation chiffrée a mis en évidence que les coûts d'une rénovation complète sans agrandissement ni mise en valeur du site s'élevaient à environ 15 millions de CHF alors qu'une nouvelle construction se montait à une vingtaine de millions de CHF. Le conseil communal a alors lancé un concours d'architecture pour la construction d'un nouveau complexe remporté par le bureau d'architectes Gautschi Lenzin Schenker Architekten AG d'Aarau. Le conseil communal a voté en grande majorité pour ce projet en février 2016 et les travaux ont pu commencer au printemps 2017.

L'objectif de cette nouvelle construction est de rendre ce complexe plus attractif, d'élargir l'offre sportive, les possibilités de détente et d'attirer un public plus large. Avec ses 1250 m², la nouvelle piscine couverte fait pratiquement deux fois la superficie

und bietet auch eine deutlich grössere Wasserfläche. Es verfügt über ein 25 Meter langes Schwimmbecken mit neu fünf statt nur drei Bahnen, ein Nichtschwimmer- und Kinderplanschbecken sowie ein Warmwasserbecken mit Massagedüsen und Sprudelliegen. Eine neue Wasserrutsche soll ausserdem für noch mehr Badespass sorgen. Im Obergeschoss befindet sich der Wellnessbereich mit Sauna, Dampfbad und Massageräumen. Auch für das leibliche Wohl ist gesorgt mit einem im Erdgeschoss gelegenen Restaurant, das sowohl für die Besucher des Hallen- und Freibads als auch für Gäste ohne Badeintritt offen steht.

Die Fassade des Hallenbads ist verglast, um so eine optische Verbindung zum angrenzenden Freibad herzustellen. Die übrige Fassade wurde mit hinterlüftetem Holz verkleidet. Auf dem Dach



© Kim Britt Tschopp

wurden ausserdem auf einer Fläche von 980 m² Photovoltaik-Module angebracht, um einen Teil des Strombedarfs der Badi zu decken.

MAPEI konnte in enger Zusammenarbeit mit dem ausführenden Unternehmen, der Fehlmann AG aus Hunzenschwil, für die anspruchsvollen Plattenarbeiten im Bade- und Wellnessbereich sowie in den Garderoben die notwendigen Verlegeprodukte liefern. Das Projekt erforderte ein gutes Zusammenspiel aller beteiligten Unternehmen und eine exakte Planung. Insgesamt wurde auf über 3000 m² Feinsteinzeugmosaik verlegt – dafür war neben einer konzentrierten Arbeitsweise ein Materialkonzept nötig, das allen materialspezifischen Ansprüchen gerecht wird. Eine weitere Herausforderung waren plötzlich hervortretende Details, die fachgerecht abgedichtet werden mussten.

Entsprechend den verschiedenen Untergründen und Anforderungen kam eine grosse Anzahl an MAPEI-Produkten zum Einsatz. Je nach Ausgangslage wurden Grundierungen oder Haftbrücken – von PRIMER G über PRIMER MF bis zu EPORIP – sowie verschiedene Abdichtungsarten, von MAPELASTIC über MAPEGUARD WP 200 bis zu MAPEBAND FLEX ROLL, verwendet. Als kapillarbrechender Verguss bzw. für generelle Ausgleichsarbeiten sowie Instandsetzungen kamen die Mörtel PLANITOP FAST 330, PLANIGROUT 300, MAPEFILL R, MAPEGROUT 430 und MAPEFINISH zum Einsatz. Für die Verlegung der Mosaik wurden, je nach Anwendungsbereich, die Klebstoffe ULTRABOND ECO PU 2K, ADESILEX PG4, KERAPOXY, KERAQUICK S1 Plus und ADESILEX P9 Plus verwendet. Sämtliche Fugen wurden mit dem säurebeständigen Klebe- und Fugenmörtel KERAPOXY DESIGN ausgefugt und anschliessend mit KERAPOXY CLEANER gereinigt. Dies gelang trotz der grossen Flächen mühelos. Elastische Fugen wurden mit dem Silikondichtstoff MAPESIL AC ausgebildet. Ausserdem konnte MAPEI auch umfangreiches Zubehör zur Verfügung stellen, u. a. das Glasfasergewebe MAPENET 150, das Dichtband mit Schnittschutz MAPEBAND SAFE sowie die Feuchttücher CLEANER H.

Die Bauarbeiten konnten nach rund zweijähriger Bauzeit im März 2019 fertiggestellt werden. Im Mai feierte die Badi ihre Eröffnung und kann nun Besuchern aus der Region und darüber hinaus das ganze Jahr lang ein topmodernes Freizeit- und Sportangebot bieten.

MAPEI bedankt sich bei der Hauri Baumanagement AG, der Fehlmann AG und dem Bauherrn für die gute Zusammenarbeit. Wir sind stolz, dass wir Teil dieses Projekts sein durften und zu einem Feinsteinzeugmosaik-Belag beitragen konnten, der höchsten funktionalen und ästhetischen Ansprüchen gerecht wird.

de l'ancienne. Son bassin de 25 mètres de long propose désormais cinq couloirs (au lieu de trois), une pataugeoire pour les enfants et les personnes ne sachant pas nager ainsi qu'un bassin d'eau chaude avec jets massants et banquettes à bulles. Un toboggan a aussi été prévu. Au rez-de-chaussée se trouve l'espace bien-être avec sauna, hammam et salles de massage. Pour satisfaire l'appétit des nageurs ou des clients extérieurs, un restaurant est également ouvert au rez-de-chaussée.

La façade de la piscine couverte est vitrée pour favoriser une vue d'ensemble avec la piscine en pleine air presque attenante. Le reste de la façade est composé d'un revêtement en bois ventilé par l'arrière. En outre, pour couvrir une partie du besoin en électricité, 980 m² de cellules photovoltaïques ont été montées sur le toit.

En étroite collaboration avec le carreleur Fehlmann AG de Hunzenschwil, MAPEI a livré les produits de pose nécessaires au collage du carrelage, tâche très exigeante, dans les zones de baignade, de bien-être et dans les vestiaires. Le projet reposait notamment sur une bonne coordination entre tous les acteurs et une planification très précise. Pour réussir à poser 3000 m² de grès cérame, il a fallu travailler très soigneusement en se basant sur un concept matériel adapté à toutes les demandes spécifiques. L'autre défi de ce projet: étanchéifier selon les règles de l'art les éléments de construction saillants.

La diversité des produits MAPEI a permis de proposer des solutions adaptées aux différents supports. Selon la nature de ces supports, différents primaires ou couches d'accrochage ont été utilisés: de PRIMER G à EPORIP en passant par PRIMER MF, ainsi que différents types d'imperméabilisation comme MAPELASTIC, MAPEGUARD WP 200 et MAPEBAND FLEX ROLL. Pour empêcher les remontées capillaires et réaliser les ragréages et les réparations, les mortiers suivants ont été utilisés: PLANITOP FAST 330, PLANIGROUT 300, MAPEFILL R, MAPEGROUT 430 et MAPEFINISH. La pose des mosaïques a été effectuée, selon les zones, avec les colles suivantes: ULTRABOND ECO PU 2K, ADESILEX PG4, KERAPOXY, KERAQUICK S1 Plus et ADESILEX P9 Plus.



© Kim Britt Tschopp



© Kim Britt Tschopp

Tous les joints ont été remplis avec le mortier antiacide KERAPOXY DESIGN puis nettoyés avec KERAPOXY CLEANER. Malgré la grandeur de la superficie, ce travail a été effectué facilement. Les joints souples ont été réalisés avec le mastic silicone MAPESIL AC. De plus, MAPEI a mis à disposition de nombreux accessoires tels que la toile en fibres de verre MAPENET 150, la bande d'étanchéité avec protection anticoupage MAPEBAND SAFE et les lingettes de nettoyage CLEANER H.

Le chantier a duré environ deux ans et s'est terminé en mars 2019. L'inauguration de ce complexe a eu lieu en mai.

MAPEI remercie les entreprises Hauri Baumanagement AG, Fehlmann AG et le maître d'ouvrage pour la bonne collaboration. Nous sommes fiers d'avoir participé à ce projet et d'avoir contribué à la pose d'un grès cérame fonctionnel à l'effet esthétique très réussi.



© Kim Britt Tschopp



© Kim Britt Tschopp



© Kim Britt Tschopp

TECHNISCHE DATEN | DONNÉES TECHNIQUES

Baujahr | Période de construction

2017-2019

Bauherr | Maître d'ouvrage

Einwohnergemeinde Rothrist | Commune de Rothrist

Architekt | Architecte

Gautschi Lenzin Schenker Architekten AG, Aarau

Baumanagement | Direction des travaux

Hauri Baumanagement AG, Aarau

Verarbeitende Firma | Carreleur

Fehlmann AG, Hunzenschwil

Technischer Berater | Conseiller technique MAPEI

Raffael Schöni

Produkte | Produits MAPEI

Adesilex P9 Plus, Adesilex PG4, Cleaner H, Elastorapid, Eporip, Kerapoxy, Kerapoxy Cleaner, Kerapoxy Design, Keraquick S1 Plus, Mapeband Flex Roll, Mapeband Grey, Mapeband Safe, Mapefill R, Mapefinish, Mapegrout 430, Mapeguard WP200, Mapelastix, Mapenet 150, Mapesil AC, Planigrout 300, Planitop Fast 330, Primer G, Ultrabond Eco PU 2K



\mapeiswitzerland

MAPEI SUISSE SA · Route Principale 127 · CP 53 · 1642 Sorens · T +41 26 915 9000 · www.mapei.ch · info@mapei.ch

