



SIKA AT WORK

BERIT PARACELSUS KLINIK SPEICHER

BUILDING TRUST



FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



Mit dem Neubau wird die Berit Paracelsus Klinik in Speicher die modernste, orthopädische Klinik in der Ostschweiz. Das Gebäude schmiegt sich auf Grund der Gebäudeform harmonisch in die Landschaft ein, konzipiert und gestaltet von der direco ag, architekten und realisierer. Die direco ag war an diesem Bau auch Generalplaner und führte das gesamte Fachplanerteam. Der Bau wirkt trotz seiner sechs Geschosse sehr leicht und es sind je nach Perspektive nur zwei bis drei Geschosse zu sehen. In den Untergeschossen sind neben Parkplätzen auch das Ambulatorium, vier Operationsäle und die Sterilisation untergebracht. Ein volles Untergeschoss dient dem Lager und der gesamten Technik.

Abdichtungen ohne Kompromisse – bereits in der Planungsphase

Erdberührte Räume und Untergeschosse werden im Gesundheitssektor stark beansprucht und beherbergen oftmals empfindliche Gerätschaften. Sie müssen deshalb mit speziellen Boden- und Wandsystemen ausgebaut werden. Ein Zugang für spätere Sanierungsarbeiten an der Grundkonstruktion ist deshalb nicht mehr gewährleistet. Diese Gegebenheit erfordert ein Umdenken in der Planung. Höchste Sicherheit für wasserdichte Betonbauwerke muss frühzeitig, angepasst an die Nutzungen, geplant werden. Die Erfahrung zeigt, dass oftmals unterschiedliche Anforderungen im gleichen Gebäudekomplex differenzierte Lösungen erfordern. Die Architekten und Ingenieure werden in der Planungsphase unterstützt durch die Planer- und Bauherrenberatung der Sika Schweiz AG um optimale, sichere aber auch wirtschaftliche Systemlösungen zu finden. In der Ausführung wird sichergestellt, dass Sika Systeme durch geschulte Verarbeiter angewendet und die Baustellen durch die Technischen Berater der Sika betreut werden.

Weisse und Gelbe Wanne

Die auf Konzipierung und Ausführung von Abdichtungssystemen spezialisierte vistona AG erarbeitete zusammen mit den Bauingenieuren Wälli AG, eine wasserdichte Betonkonstruktion für alle Untergeschosse. Dies mit allen notwendigen Zusatzmassnahmen für höchste Sicherheit. Jeder Raum und alle Erschliessungen wurden bezüglich ihrer Nutzung, betrieblichen Anforderungen und Zugänglichkeit für bautechnische Sanierungsarbeiten separat betrachtet und daraus das ganzheitliche Abdichtungskonzept erstellt. Die Untergeschosse mit den hochwertig genutzten und ausgebauten Räumen mussten absolute Wasserdichtigkeit aufweisen – eine weisse Wanne alleine genügte hier nicht. Denn bei einer weissen Wanne muss die Zugänglichkeit für nachträgliche Injektionen gewährleistet sein.

Diese wäre bei den ausgebauten Räumen nur mit sehr hohem Aufwand und immensen Kostenfolgen möglich. Die ausgebauten Räume wurden deshalb als "Gelbe Wanne®" mit der rissüberbrückenden und hinterlauf-sicheren Frischbeton-Verbundabdichtung SikaProof® A erstellt.

Hochwertiger Innenausbau

Der Materialisierung im Innenausbau wurde hohe Beachtung geschenkt. Mehr Hotel als Spital war die Devise, jedoch nicht ohne Einschränkung bezüglich Hygiene und Nutzung zu berücksichtigen. Für einen optimalen Betrieb mit pflegeleichter Reinigung und der Möglichkeit der farblichen Gestaltung kamen fugenlose SikaFloor® Boden- und Wandsysteme auf Kunstharz- und Zementbasis zum Einsatz. Von der Garderobe über die Küche bis hin zu den Treppenhäusern, Korridoren und Nasszellen in den Patientenzimmern, erfüllen diese Beschichtungen bestens ihren Zweck.

Hygienisch und reinigungsfreundlich

Bei der Entscheidung des geeigneten Bodenbelags spielt der Hygieneaspekt eine immer wichtigere Rolle. Fugenlose Beschichtungen sind reinigungsfreundlich und pflegeleicht und minimieren somit den Unterhalt. Vor allem im Nassbereich sind poren- und fugenlose Beläge von Vorteil. Sie sind ein effizientes Mittel gegen die Bildung von Keimen und Bakterien, die sich durch die ständige Feuchtigkeitsbeanspruchung bilden und somit die Gesundheit belasten können.

Speziell in Bereichen wo hohe Hygienevorschriften eingehalten werden müssen, wie zum Beispiel in Spitälern, Labors oder auch in der Lebensmittelindustrie, kommen mehrheitlich fugenlose Beläge zum Einsatz. Durch die Kombination von Funktionalität und Ästhetik gewinnen dekorative Beschichtungen auch in wohnnahen Bereichen zunehmend an Bedeutung.

Professionalität auf allen Stufen

Dieser einzigartige Bau widerspiegelt die hohe Professionalität aller Beteiligten von der Planung bis zur Ausführung. Mit der Bauherrenvertretung AHBM, Appert Hanselmann AG, wird die hohe Qualität auch in den Details und für eine Nutzung ohne Einschränkung sichergestellt. Für die Umsetzung des Gesamtbauwerks war die HRS als Generalunternehmerin verantwortlich. Sie vertraut bei ihren Bauten immer wieder auf Sika Systeme und im Abdichtungsbereich auf die Fachkompetenz der vistona AG.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüfenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz

Kontakt

Tel.: +41 58 436 40 40
Fax: +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST

