



SIKA AT WORK

CLINIQUE BERIT PARACELSUS SPEICHER

BUILDING TRUST



POUR LES PLUS HAUTES EXIGENCES



L'aménagement en couleur prend de plus en plus d'importance car il est prouvé qu'il a un impact positif sur le rétablissement des patients. Ces exigences ont été transposées de façon optimale lors de la construction de la Clinique Berit située dans le quartier pittoresque de Vögelinsegg à Speicher AR. Une performance maximale de tous les participants et une carte de visite pour des constructions modernes et attrayantes dans le domaine de la santé publique. Avec cette nouvelle construction, la Clinique Berit Paracelsus à Speicher sera la clinique orthopédique la plus moderne de la Suisse orientale. Grâce à la forme de la construction, le bâtiment se fond harmonieusement dans le paysage. Elle a été conçue, organisée et réalisée par direco ag, architectes. Pour cette construction, direco ag était aussi le concepteur général et il a dirigé l'ensemble de l'équipe de concepteurs spécialisés. Malgré ses six étages, la construction donne un aspect de légèreté car suivant la perspective, seuls deux ou trois étages sont visibles. En plus des places de stationnement, le sous-sol abrite également le service ambulatoire, quatre salles d'opération et de stérilisation. Un sous-sol entier sert à l'entreposage et à l'ensemble des installations techniques.

Etanchéités sans compromis – déjà durant la phase de planification

Les locaux et les sous-sols enterrés dans le domaine de la santé sont soumis à de fortes sollicitations, abritent bien souvent des appareillages sensibles et doivent donc être construits avec des systèmes de sols et de parois spéciaux. Un accès pour d'éventuels travaux de réfection ultérieurs à la construction de base n'est par conséquent plus garanti. Cette situation exige que l'on prenne des mesures lors de la planification déjà. La sécurité la plus élevée pour obtenir des constructions en béton étanche à l'eau doit être planifiée suffisamment tôt et adaptée à l'utilisation. L'expérience montre que bien souvent des exigences variées qui demandent des solutions différenciées sont requises dans un même complexe de bâtiments.

Cuve blanche et cuve jaune

L'entreprise vistona AG, spécialisée dans la conception et l'exécution des systèmes d'étanchéité, a élaboré, en collaboration avec les ingénieurs spécialisés de Wälli AG, une construction étanche à l'eau pour tous les sous-sols. Ceci en prenant toutes les mesures supplémentaires pour obtenir la sécurité la plus élevée. Chaque espace et tous les accès ont été considérés séparément quant à leur utilisation, besoins opérationnels et accessibilité pour des travaux de réfections techniques de la construction et un concept d'étanchéité global a été élaboré. Les sous-sols avec leurs

locaux à usage très spécifiques devaient être absolument étanches à l'eau. Une cuve blanche seule n'était pas suffisante. Car avec une cuve blanche, l'accessibilité pour des injections ultérieures ne pouvait pas être garantie. Pour ces locaux construits, ceci n'aurait été possible qu'avec beaucoup de travail et aurait occasionné des frais immenses. C'est la raison pour laquelle les locaux construits ont été exécutés en tant que "Cuve jaune" avec l'étanchéité adhérente à base de béton frais SikaProof® A pontant les fissures et empêchant les infiltrations.

Achèvement intérieur de haute qualité

Une attention toute particulière a été portée sur la matérialisation de l'aménagement intérieur. Plus un hôtel qu'un hôpital était la devise, mais sans fixer de restrictions au niveau de l'hygiène et de l'utilisation. Pour un fonctionnement optimal offrant un nettoyage facile et la possibilité d'un aménagement en couleur, ce sont les systèmes de revêtements de sols et de parois sans joint, à base de résine synthétique et de ciment qui ont été utilisés. En partant des garde-robes, en passant par la cuisine et jusqu'aux escaliers, corridors et salles d'eau dans les chambres des patients, ces revêtements répondent à la perfection au but fixé.

Hygiénique et facile à nettoyer

Lors de la prise de décision pour un revêtement de sol approprié, l'aspect hygiénique joue un rôle de plus en plus important. Les revêtements sans joint sont faciles à entretenir et à nettoyer et permettent ainsi de minimiser l'entretien. En particulier dans les salles d'eau, les revêtements sans joints et sans pores sont bénéfiques. Ils sont un moyen efficace pour lutter contre la formation de germes et de bactéries qui se forment en permanence dans les endroits humides et qui peuvent ainsi être nocifs pour la santé. Spécialement dans les zones où des directives d'hygiène strictes doivent être observées, comme par exemple dans les hôpitaux, laboratoires ou aussi dans le domaine de l'industrie des denrées alimentaires, les revêtements de sols sans joints sont de plus en plus utilisés. De par la combinaison de la fonctionnalité et de l'esthétique, les revêtements décoratifs gagnent en importance également dans les domaines proches de l'habitation.

Professionnalité à tous les niveaux

Cette construction unique en son genre reflète la grande professionnalité de tous les participants, de la conception jusqu'à l'exécution. Avec la représentation des maîtres d'ouvrage par AHBM, Appert Hanselmann AG, une qualité élevée est aussi assurée dans les détails et pour une utilisation sans restriction. Pour la réalisation de l'ensemble du bâtiment, c'est la société HRS qui en était responsable en tant qu'entreprise générale. Pour ces ouvrages, elle fait constamment confiance aux systèmes Sika et au professionnalisme de vistona AG dans le domaine de l'étanchéité.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüfienwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse

Contact

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

BUILDING TRUST

