

DAS Dosiersystem für Chlorgranulat



- » Rückstandsfreie Chlordosierung ohne Verstopfung
- Geringer Wartungsaufwand
- Geringster Eintrag von Desinfektionsnebenprodukten (Chlorate)
- Beste Wasserqualität mit Calciumhypochlorit



WDT Werner Dosiertechnik GmbH & Co. KG www.werner-dosiertechnik.de



INFORMATIONEN



SCHWIMMHALLEN-SANIERUNG MIT SYSTEM

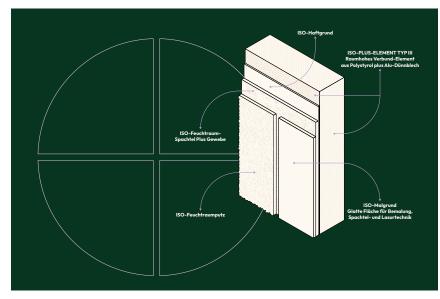
Viele Hallenbäder, die in den 70er-, 80er- und 90er-Jahren errichtet wurden, stoßen heute an ihre Grenzen. Mangelnder Wärmeschutz, Feuchteschäden oder ein unzeitgemäßes Erscheinungsbild machen eine umfassende Modernisierung erforderlich. Dabei ist eine Schwimmhalle bauphysikalisch komplex - nur mit fundiertem Spezialwissen gelingt eine Sanierung, die langfristig Sicherheit und Komfort garantiert. In Schwimmhallen wirken besondere klimatische Bedingungen: Hohe Temperaturen und dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit beanspruchen die Bauteile rund um die Uhr. Anders als in Wohnräumen oder Au-Benbereichen müssen Konstruktionen hier auf extreme Belastungen ausgelegt sein. Während viele Anlagen früher mit niedrigeren Wassertemperaturen betrieben wurden und damit weniger Feuchtebelastung für die Bausubstanz erzeugten, stellen heutige Komfortansprüche deutlich höhere Anforderungen. Ein Sanierungskonzept muss diesen neuen Gegebenheiten standhalten und zugleich Energieeffizienz und Gestaltung berücksichtigen. Ein bewährter Ansatz ist das System des Herstellers, das seit Jahrzehnten erfolgreich in Neubau und Sanierung eingesetzt wird. Es verbindet bauphysikalische Sicherheit, effiziente Montage und gestalterische Freiheit. Zahlreiche Projekte zeigen, dass sich Betriebskosten nachhaltig senken lassen, während die Schwimmhalle zugleich an Wertigkeit und Aufenthaltsqualität gewinnt. Möglich wird dies durch eine innenseitige Wärmedämmung mit integrierter Dampfsperre, die nicht nur bauphysikalische Sicherheit bietet, sondern auch vielfältige Oberflächengestaltungen zulässt - von glatten Putzflächen über Naturstein bis hin zu individuellen Wandmalereien. Für Betreiber und Nutzer bedeutet das nicht nur optische Aufwertung, sondern auch ein behaglicheres Raumgefühl, da Wand- und Deckenflächen nahezu Raumtemperatur erreichen und kalte Luftströmungen damit vermieden werden. Der Wärmeschutz spielt bei einer Sanierung eine entscheidende Rolle: Eine hochwertige Innendämmung kann die Transmissionswärmeverluste erheblich reduzieren, was in ganzjährig betriebenen Schwimmhallen zu deutlichen Einsparungen bei den Energiekosten führt. Gleichzeitig verbessert sich die Nachhaltigkeit der Anlage spürbar. Damit diese



an der Decke spiegeln – durchdachte Beleuchtungskonzepte tragen maßgeblich zur Atmosphäre bei. Ebenso wichtig ist die Akustik, denn eine angenehme Nachhallzeit steigert die Behaglichkeit erheblich. Hier kommen spezielle Materialien zum Einsatz, die sich im Schwimmhallenklima bewährt haben und die von den Experten passend ausgelegt werden können. Eine gelungene Schwimmhallen-Sanierung vereint damit bauphysikalische Sicherheit, Energieeffizienz, gestalterische Qualität und langlebige Betriebssicherheit.

Weitere Informationen: www.iso.de und www.livingpool.de

Effekte dauerhaft gesichert sind, ist eine fachgerechte Planung unverzichtbar. Der Hersteller unterstützt Betreiber und Planer mit einem eigenen Projektierungs-Service, der Konstruktionen prüft und berechnet. Für seine Systeme wird zusätzlich eine fünfjährige Systemgarantie gewährt - ein wichtiges Sicherheitsnetz, da mögliche Schäden in Schwimmhallen meist bereits in den ersten beiden Betriebswintern auftreten. Neben Wärmeschutz und Bauphysik spielt auch die Gestaltung eine große Rolle. Eine frühzeitige Lichtplanung beeinflusst die Wirkung des Raumes entscheidend. Ob indirekte Lichtführung, dampfdichte Einbaustrahler oder Lichtbänder, die das Becken





Wir sind Ihr Fachbetrieb für Fliesenarbeiten bei Großobjekten

Tilution GmbH

Ein Unternehmen der Grünewald Gruppe Quantzstraße 67 37127 Scheden 05546 2069960 info@tilution.de

https://gruenewald-gruppe.de/



