Reinraumtechnik auch für OP-Räume

Categories : Reinraum

Date : 12. Oktober 2023

Mit dem Erweiterungsbau Juncal verfolgt das renommierte Hospital Alemán in der argentinischen Hauptstadt Buenos Aires modernste Konzepte in Sachen Nachhaltigkeit und Technologie. Damit will die Privatklinik für Onkologie und hochkomplexe Chirurgie die medizinische Versorgung in Argentinien verbessern und die Standards der International Joint Commission für akkreditierte Krankenhäuser übertreffen.

Gemeinsam mit Karl Storz war Lindner Reinraumtechnik für den Ausbau der neuen Operationssäle verantwortlich. Während Karl Storz die Projektabwicklung mit der endoskopischen Ausstattung sowie der Ausstattung mit hochauflösenden Monitoren in den OPs übernahm, wurde Lindner mit dem Einbau von hygienegerechten Decken sowie Leuchten, Wänden und Türen beauftragt. Auch einige projektspezifische Sonderlösungen fanden im Hospital Alemán Anwendung: Modulare Glastrennwände mit ausgefallenem Digitaldruck sorgen heute in den Operationssälen für Separation und stellen zeitgleich ein echtes optisches Highlight dar. Ergänzt wurden die Räumlichkeiten durch automatische Dreh- und Schiebetüren sowie rund 1.100 Quadratmeter Wandschalen aus Kerrock. In Zusammenarbeit mit der Firma Bender lieferte Lindner zudem moderne Touchpanels: Sie zeigen an, welcher Patient sich gerade im OP befindet.

Neben einigen Sonderlösungen wurden auch bewährte Systeme wie die Lindner Klemmkassettendecken im Spital verbaut. Die Reinraumdecke vom Typ Clip K3 verfügt über eine Klemm-/Klapp-Funktion sowie eine umlaufende 45°-Fase für eine optimale Versiegelungsmöglichkeit. Außerdem ist die Decke mit allen gängigen Einbaukomponenten kombinierbar. So wurde das Deckensystem auch im argentinischen Krankenhaus mit zahlreichen Leuchten aus der Lindner Leuchtenfabrik ergänzt: von RGBW-Leuchten über Röntgenwarnleuchten für den Wandeinbau bis hin zu LED-Einbauleuchten mit hoher Schutzart. Letztere sorgen im gesamten Operationssaal für eine hohe Beleuchtungsstärke ideal für präzises und konzentriertes Arbeiten im OP.