



G A S S L E R

DER OBERFLÄCHENSPEZIALIST

Hans Gassler AG
Güterstrasse 6
5014 Gretzenbach

Tel. 062 858 80 10
Fax 062 858 80 19
info@gassler.ch
www.gassler.ch

Newsletter September 2009

Einblick in eine sterile Welt

Umbau ZSVA Kantonsspital Aarau



REINRAUMBESCHICHTUNG: WO HYGIENE LEBENSWICHTIG IST

Ohne die Zentrale Sterilgutversorgungsabteilung (ZSVA) würde im Kantonsspital Aarau in den 16 Operationssälen nichts mehr gehen. Die 20 Mitarbeitenden erfüllen im Spital Aarau eine ganz zentrale Rolle.

Der Bedarf an sterilen Instrumenten ist in den letzten Jahren stetig gestiegen, und sie müssen immer komplexeren Anforderungen genügen. Deshalb stiessen die alten Spitalsterilisatoren an ihre Grenzen. Im Frühjahr 2008 begannen im Untergeschoss die Umbauarbeiten. Dabei wurde in den umgebauten Räumen unter anderem eine vollautomatische Wasch- und Desinfektionsstrasse installiert. Auf ihr finden die zu waschenden Instrumente quasi von selbst den Weg in eine freie Waschmaschine und das frühere manuelle Beladen und Entladen entfällt.

Anfang 2009 erhielt die Hans Gassler AG den Auftrag, die Oberflächen der sterilen Reinnräume zu beschichten.

Hohe Anforderungen bezüglich Schlagfestigkeit, Dekontaminierung und Porenfreiheit sind nur einige Kriterien an die Beschaffenheit der Oberflächen.

Die optimale Kratz- und Stossfestigkeit der aus Gipskartplatten und Beton bestehenden Wände wurde durch eine Glasgewebeamierung sowie das Mehrfachbeschichten eines zweikomponenten Polyurethanharzes erzielt. Durch seine Porenfreiheit lässt sich diese Oberfläche leicht reinigen und hält gegen starke Desinfektionsmittel stand.

In den Nasszellen verhindert eine fugenlose Epoxidharzbeschichtung das Eindringen fremder Keime.

Da sich die Arbeitsräume im Untergeschoss befinden und diese lediglich durch das Atrium mit Tageslicht versorgt werden, erhielt die Farbgestaltung eine besondere Bedeutung.

**Möchten Sie
mehr erfahren?**

**Hans Gassler gibt Ihnen
gerne Auskunft und freut
sich auf Ihren Anruf:**

Telefon 062 858 80 10
Mobil 079 606 90 01

Ihr Kontakt