



 **ASB** GlassFloor

Supplying the floor of the future



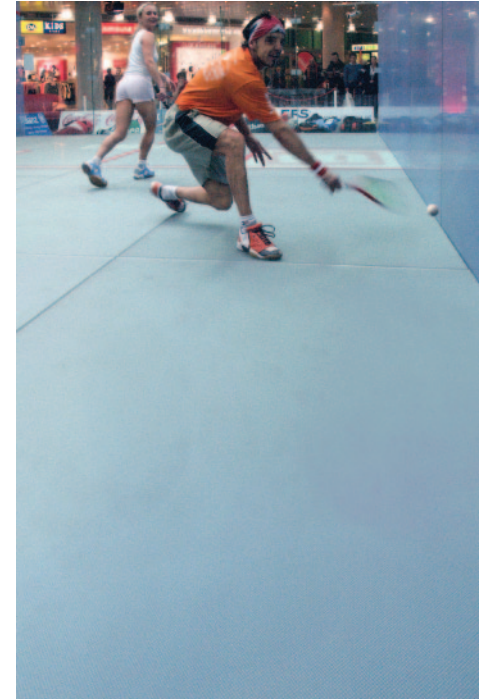
Testcourt, ASB Squashcourts, Germany, July 2008



Colombo Squash Open, Lisbon, Portugal, October 2007



Woman World Open, Madrid, Spain, 2007



First presentation of the ASB GlassFloor, Salzburg, March 2006



Hong Kong Open, Hong Kong, 2009



WISPA Tournament, Hyderabad, India, July 2006

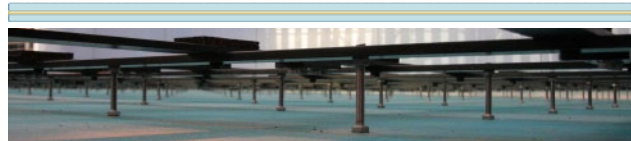


800m² Sports Hall, Stein, Germany 2010 - featuring floor markings for Basketball, Handball, Badminton, Tennis and the option of half field configurations.

ASB GlassFloor

The ASB GlassFloor is the most advanced flooring system in the world. It's unique aluminium substructure and the custom made surface of the glass deliver a floor ideal for a sports floor but also for its use in any modern building.

The properties of glass allow far more than just an optimised floor surface. LED Markierungslinien können auf Knopfdruck an/aus geschaltet oder geändert werden. Videos oder Spielstandsanzeigen unter dem Boden sind nur der Anfang; die ganze Bodenfläche kann in einen Bildschirm verwandelt werden. Die Möglichkeiten für Präsentation und Werbung sind zukunftsweisend. Die Oberfläche des Bodens besteht aus Verbund-Sicherheitsglas und ist speziell gehärtet. Die Platten sind



Top: Illustration of a floor panel, Bottom: Aluminium underconstruction

tempered security glass and can withstand enormous impact. The panels are made from 2 specially treated glass plates held together by a 2mm PVB safety layer. The glass panels can be produced to a size larger than 2 x 2 metres and make the floor longer lasting than any conventional floor. This is why in 2007 we have been

Der ASB GlassFloor ist das fortgeschrittenste Bodensystem der Welt. Die elastische Aluminiumunterkonstruktion und die sondergefertigte Oberfläche bringen die Voraussetzungen für sowohl einen idealen Sportboden als auch moderne Architektur. Die Eigenschaften des Glases eröffnen weitere innovative Vorteile. LED Markierungslinien können auf Knopfdruck an/aus geschaltet oder geändert werden. Videos oder Spielstandsanzeigen unter dem Boden sind nur der Anfang; die ganze Bodenfläche kann in einen Bildschirm verwandelt werden. Die Möglichkeiten für Präsentation und Werbung sind zukunftsweisend. Die Oberfläche des Bodens besteht aus Verbund-Sicherheitsglas und ist speziell gehärtet. Die Platten sind

als Verbund-Sicherheitsglas aus zwei übereinander liegenden Scheiben gefertigt, welche durch eine 2mm PVB Schicht zusammengehalten werden. Die Glasplatten können in Größen über 2 x 2 Meter produziert werden und machen den Boden äußerst widerstandsfähig und ausdauernd. Daher konnten wir 2007 den ersten open air Squash Court auf einem



ASB GlassFloor, AIDA Cruise Ship, 2007

able to install the first open air squash court on a cruise ship, withstanding the impact of sea water and perpetual movement over years.

The surface of the glass undergoes several special treatments to achieve ideal elasticity, friction and reflection of light. After years of extensive testing we have reached a result where the floor does not reflect too much to be a distraction but still gives a slight reflection which compares to the effect marble has on the eye. Also deflection and friction of the floor achieve equal or better results than conventional sport floors. The floor is ISO and EN certified. The same treatment that ensures the dim reflection also causes scratches to remain invisible. The surface can be in almost any colour you like. The colour of the floor is determined by special foil

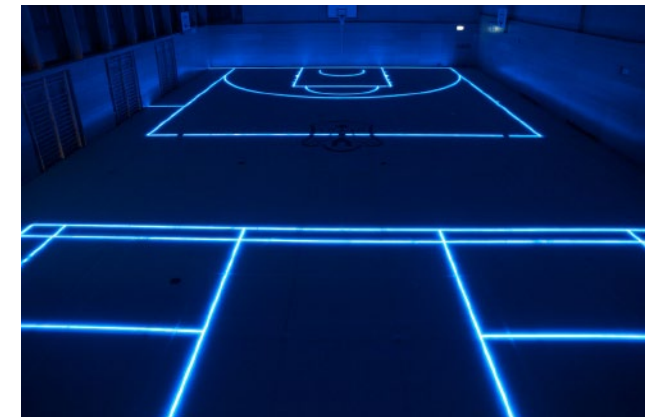
Kreuzfahrtschiff installieren. Der Boden widersteht den Einflüssen von Seewasser und konstanter Vibration seit Jahren ohne jegliche Zeichen der Alterung. Der Boden ist also auch im Freien oder unter extremen Bedingungen einsetzbar. Die Glasoberfläche durchläuft mehrere spezielle Prozesse um ideale Elastizität, Lichtreflexion und Reibung zu erzielen. Nach jahrelanger Produktentwicklung haben wir es erreicht, einen Boden zu produzieren der nicht spiegelt aber dennoch eine dime Reflexion, ähnlich eines Marmorbodens abgibt. Der Gleitreibwert und die Elastizität entsprechen mindestens der eines herkömmlichen Sportbodens. Der Boden ist ISO und EN zertifiziert. Die Oberflächenätzung, die für eine angenehme Lichtreflexion sorgt, bringt in Verbindung mit anderen Eigenschaften des Glases auch den Vorteil mit sich, dass auch nach Jahren auf dem Boden keine Kratzer zu sehen sind. Die Oberfläche ist in der

coat applied to the bottom of the floor and can be changed even after years.

No matter what your project is, the ASB team, with more than 40 years experience in world wide construction will ensure it is executed to a very high standard. The German based company has a wide range of experience in construction with aluminium and glass as well as a broad knowledge base and partners to realise technologically advanced lighting under the floor.

Farbe frei wählbar und kann bei Bedarf auch nachträglich wieder geändert werden.

Ganz egal welche Art von Projekt sie planen, das ASB Team, mit einer Erfahrung von mehr als 40 Jahren in Konstruktion mit Aluminium und Glas, wird sie gerne professionell beraten und ein Produkt liefern, das höchsten Qualitätsansprüchen standhält. Das deutsche Unternehmen hat einen breiten Erfahrungsschatz und exzellente Partner zur Verwirklichung von beeindruckender High-End-Leucht-Technik unter dem Boden.



ASB GlassFloor with the combination of Basketball and Badminton, in the dark

To date, ASB has supplied more than 15 major squash tournaments with a glass floor. The biggest project yet is a 500m2 sports floor (displayed above) in use daily at a German school. The floor has also withstood long term outdoor tests without any signs of ageing.

Bis heute wurden mehr als 15 große Squash Turniere auf einem ASB Glasboden abgehalten und die erste Sporthalle mit 500m2 in einer Schule installiert, die täglich intensiv genutzt wird. Der Boden hat auch Langezeit Tests im Freien ohne jegliche Zeichen des Alters bestanden.

ASB GlassFloor

The properties of an ideal floor. Available in any colour. Individual panels can exceed 2 x 2 metres. Every panel is identical. Changing LED marking lines for different sports. Exchangeable advertising under the floor. Advertising with LED lighting. The whole floor can be tuned into one screen. Scoreboards under the glass. Higher durability than any other floor.

Supplied by:
Systembau Horst Babinsky GmbH
Fabrikstrasse14 D-83371 Stein
GERMANY

tel: +49 (0) 8621 9874 12
www.asbsquash.com
babinsky@asbsquash.com



Supplying the floor of the future