

# Sporthalle des Gymnasiums in Wasilków, Polen

## Erneuerung des PVC-Sportbodens

**Der Verwalter des Gymnasiums in Wasilków hat sich bei der Erneuerung des PVC-Fußbodens in der Sporthalle für den Einsatz der RZ Turbo Protect**

**PLUS-Versiegelung entschieden. Dieses Mittel weist Antirutschigenschaften gemäß DIN 51130 auf und ist somit für Sportfußböden nach DIN 18032 geeignet.**

Objekt:	Sporthalle in Bialystock
Technische Lösung	Oberflächenversiegelung von elastischen Bodenbelägen
Produkte	RZ Turbo Protect Plus RZ Grundreiniger RZ Elastic Wischpflege
Land	Polen



Den eigentlichen Erneuerungsmaßnahmen ging die Anfertigung eines Testfeldes voraus, welches von der ausführenden Firma mit einer Versiegelungsschicht versehen wurde. Das Testfeld wurde dann innerhalb einer „Probezeit“ von mehreren Monaten beobachtet. Nach dem Ende der kalten Jahreszeit wurde im April 2012 mit den Reinigungsarbeiten begonnen.

Zur Reinigung des elastischen Bodenbelages wurde das Grundreinigungsmittel RZ Grundreiniger – ein alkalischer Grundreiniger zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen, Pflegemittelaufschichtungen und Kleberückständen auf elastischen Bodenbelägen – verwendet.

An den für die Scheuermaschinen schwer zugänglichen Stellen wurden Handreinigungspads und der RZ Fleckenlöser verwendet, womit die Verunreinigungen endgültig beseitigt werden konnten. Dieses Produkt entfernt wirkungsvoll hartnäckige Flecken, Farb- und Klebereste und alte Pflegefilme. Bei diesen Arbeiten wurde es auf einem Bodenbelag verwendet, sein Einsatzspektrum deckt aber auch Parkett-, Laminat- und Steinböden ab.

Nach der Reinigung der Oberfläche wurde sie zweimal mit sauberem Wasser neutralisiert. Die Versiegelungsarbeiten begannen anschließend am nächsten Tag. Dabei wurde eine Schicht der 2-K Versiegelung RZ Turbo Protect Plus aufgetragen. RZ Turbo Protect Plus ist nahezu geruchsfrei und durch den hohen Festkörperanteil sehr ergiebig. Das Auftragen ist einfach und schnell – eine Schicht von bis zu

130 g/m<sup>2</sup> ist ausreichend. Sein Vorteil ist die sehr schnelle Trocknung sowie die Bildung einer matten, unempfindlichen Oberfläche.

Das Ergebnis konnte schon nach wenigen Stunden bewundert werden. Die Bodenfläche wurde glatt und matt. Leider passierte kurz nach Abschluss der Versiegelungsarbeiten etwas Unvorhersehbares: In Wasilków begann es zu regnen. Aufgrund undichter Stellen im Dach wurde der frisch versiegelte Boden durch den Regen stellenweise beschädigt. Glücklicherweise gibt es eine Möglichkeit, derart beschädigte Fragmente stellenweise zu erneuern.

Um ein perfektes Aussehen der Oberfläche während der gesamten Nutzungsdauer zu gewährleisten, hat der Ausführende die Verwendung der RZ Elastic Wischpflege – ein Produkt für die laufende Unterhalts- und Bauschlussreinigung – nach Abschluss der Bau- und Instandsetzungsarbeiten empfohlen. Dieses Produkt ist für elastische Fußbodenbeläge bestimmt. Es weist ein hohes Schmutzlösevermögen auf und ist rutsch- und trittfest. Sein großer Vorteil besteht darin, dass die Reinigung und Pflege in einem Arbeitsgang integriert sind.

RZ Elastic Wischpflege wird manuell als Lösung von 50 ml des Produktes in 10 l Wasser oder maschinell mit einem roten Pad (Dosierung: 100 ml des Produktes in 10 l Wasser) aufgetragen.



### Über RZ

Wir lieben Böden – dafür steht RZ mit hoch qualitativen Reinigungs- und Pflegesystemen für Bodenbeläge aller Art. Und dieses Motto bestimmt seit über 25 Jahren die Erfolgsgeschichte der Marke. Der Fokus von RZ liegt dabei auf hochwertigen und

umweltfreundlichen Spezialprodukten, die überwiegend über den Fachhandel vertrieben werden. Kontinuierliche Neuentwicklungen treiben die Marke RZ ständig weiter voran und runden damit das Angebot der weiteren Unternehmensmarken der Uzin Utz AG optimal ab.