



Referent:
Dennis Frank

Haftmittel in Sporthallen – Erfahrungsbericht eines Sachverständigen

05.11.2024

Haftmittel in Sporthallen – Erfahrungsbericht eines Sachverständigen



AGENDA

- Vorstellung des Unternehmens ISP 01
- Beispiel 1 – Reinigungsmittel 02
- Beispiel 2 – manuelle Reinigung 03
- Beispiel 3 – Wasserschaden 04
- Reinigungs- und Pflegeempfehlungen 05

01 Vorstellung des Unternehmens ISP

1999 Gründung in Bad Laer als Institut für Sportstättenprüfung (am 01.03.1999)

2015 Umfirmierung zu ISP GmbH

2015 Übernahme durch Dennis Frank

2019-2020 Neubau eines Instituts in Münster

2020 Umzug nach Münster-Wolbeck

Neue Größe des Instituts: 500 m²

Seit 2021 Ausbildungsbetrieb

Heute 10 Mitarbeiter



01 Vorstellung des Unternehmens ISP

Prüfbereiche: Sporthallen (Sporthallenböden, Prallschutzwände, Deckenverkleidungen, Beleuchtung)

Sport- und Freizeitanlagen (Kunststoffbeläge, Kunststofffrasensysteme)

Spielplätze (Fallschutzbeläge)

Tore (Standfestigkeit im Bereich Fußball und Hockey)

Eignungsprüfungen: nach nationalen und internationalen Normen und Richtlinien

Kontrollprüfungen : auf Baustellen nach Kundenvorgaben

Altbodenprüfungen zur Ermittlung des Sanierungsbedarfs

01 Vorstellung des Unternehmens ISP

Nationale Normengremien:

- DIN 18035-6 - Kunststoffbeläge
- DIN 18035-7 - Kunststoffrasensysteme
- DIN 18032-2 – Sporthallenböden (stv. Obmann)
- DIN 18032-3 - Ballwurfsicherheit in Sporthallen
- DIN 18032-7 - Prallschutzwände

Internationale Normengremien:

- CEN TC 217 – Sport surfaces (DIN Representant)
- CEN TC 217 WG 2 – Indoor sport surfaces (Experte)
- CEN TC 217 WG 6 – Outdoor sport surfaces (Experte)
- CEN TC 217 WG 11 – Test methods (Experte)

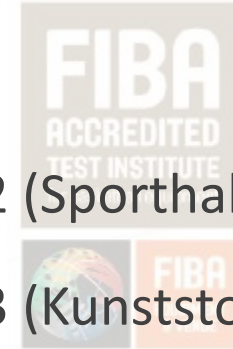
01 Vorstellung des Unternehmens ISP

Akkreditierungen und Mitgliedschaften:

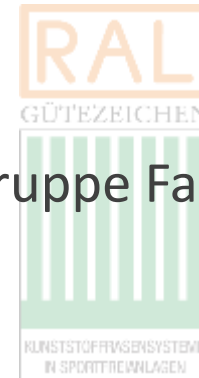
- DIN EN ISO/IEC 17025
- World Athletics (ehemals IAAF)
- FIBA - International Basketball Fédération
- IFA – International Fistball Association
- World Curling



INTERNATIONAL
FISTBALL
ASSOCIATION



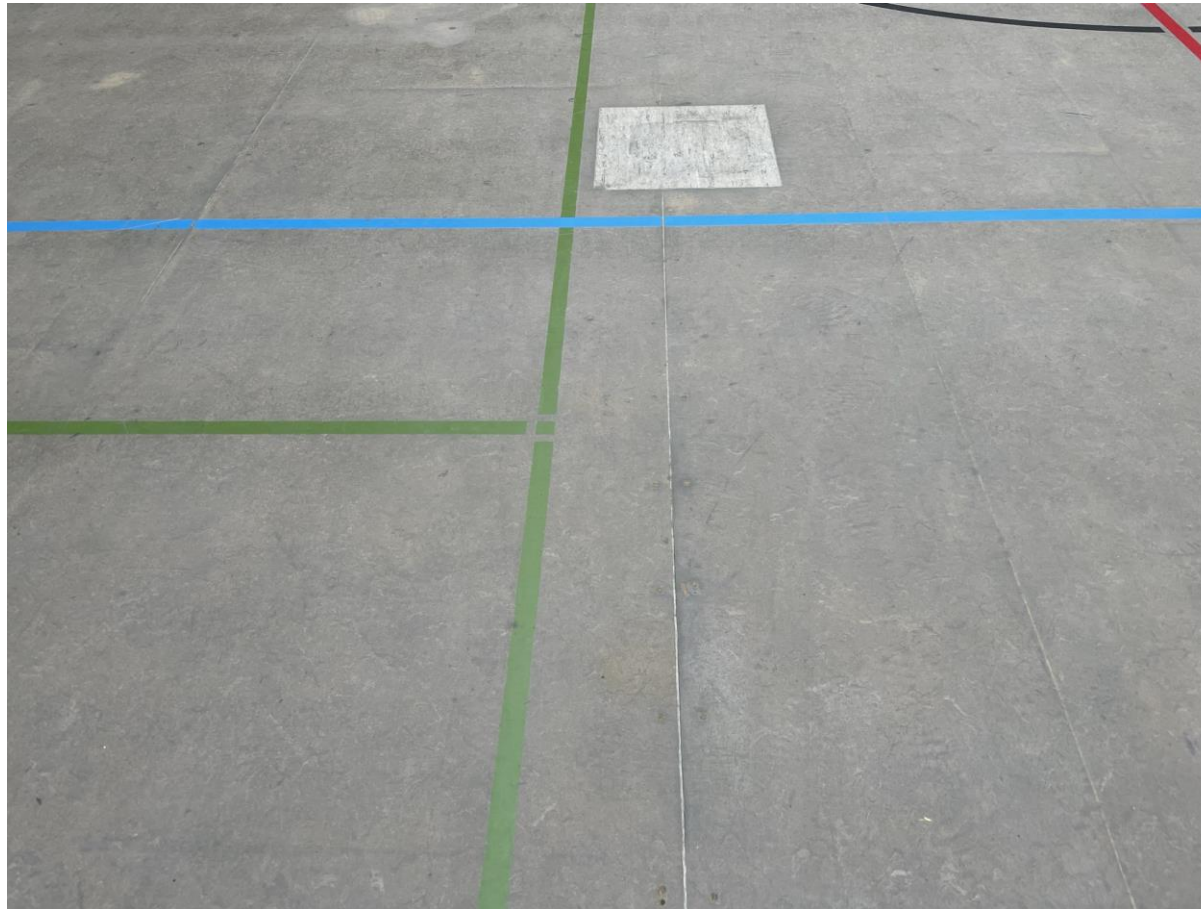
- RAL-GZ 942 (Sporthallenböden)
- RAL-GZ 943 (Kunststoffbeläge)
- RAL-GZ 944 (Kunststoffrasensysteme)
- DIN CERTCO
- BSFH (Fachgruppe Fallschutz)



AGENDA

- Vorstellung des Unternehmens ISP 01
- **Beispiel 1 – Reinigungsmittel** 02
- Beispiel 2 – manuelle Reinigung 03
- Beispiel 3 – Wasserschaden 04
- Reinigungs- und Pflegeempfehlungen 05

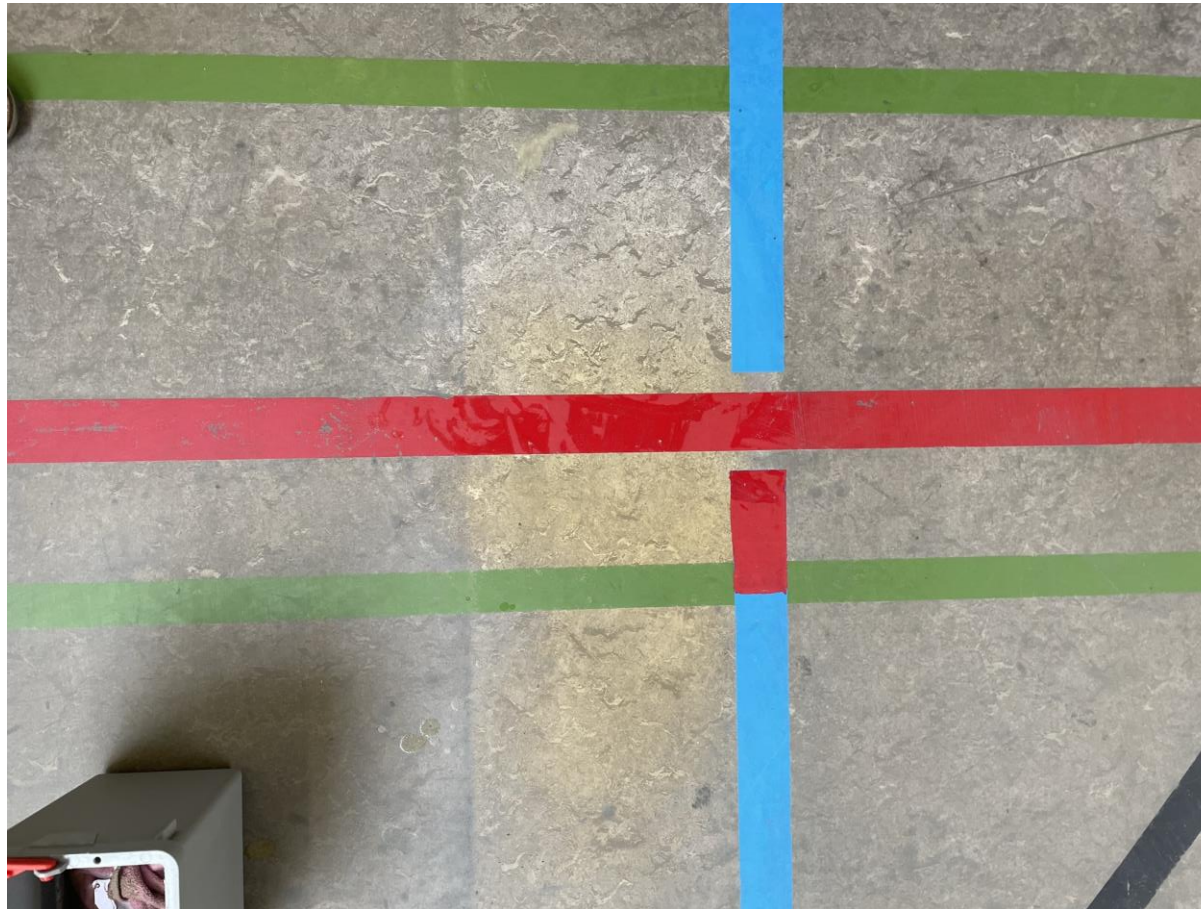
02 Praxisbeispiel – falsches Reinigungsmittel



02 Praxisbeispiel – falsches Reinigungsmittel



02 Praxisbeispiel – falsches Reinigungsmittel



02 Praxisbeispiel – falsches Reinigungsmittel



AGENDA

- Vorstellung des Unternehmens ISP 01
- Beispiel 1 – Reinigungsmittel 02
- **Beispiel 2 – manuelle Reinigung** 03
- Beispiel 3 – Wasserschaden 04
- Reinigungs- und Pflegeempfehlungen 05

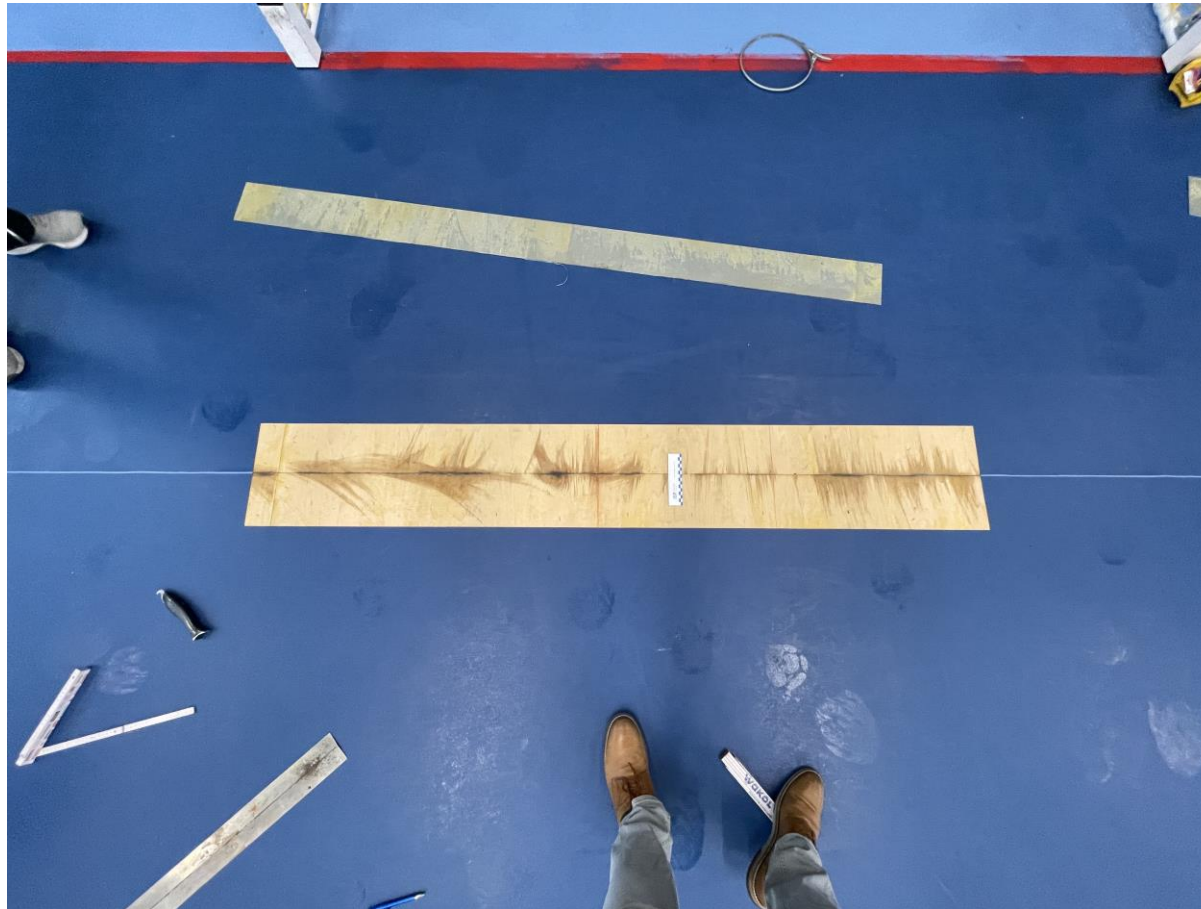
03 Praxisbeispiel – falsche manuelle Reinigung



03 Praxisbeispiel – falsche manuelle Reinigung



03 Praxisbeispiel – falsche manuelle Reinigung



03 Praxisbeispiel – falsche manuelle Reinigung



03 Praxisbeispiel – falsche manuelle Reinigung



03 Praxisbeispiel – falsche manuelle Reinigung



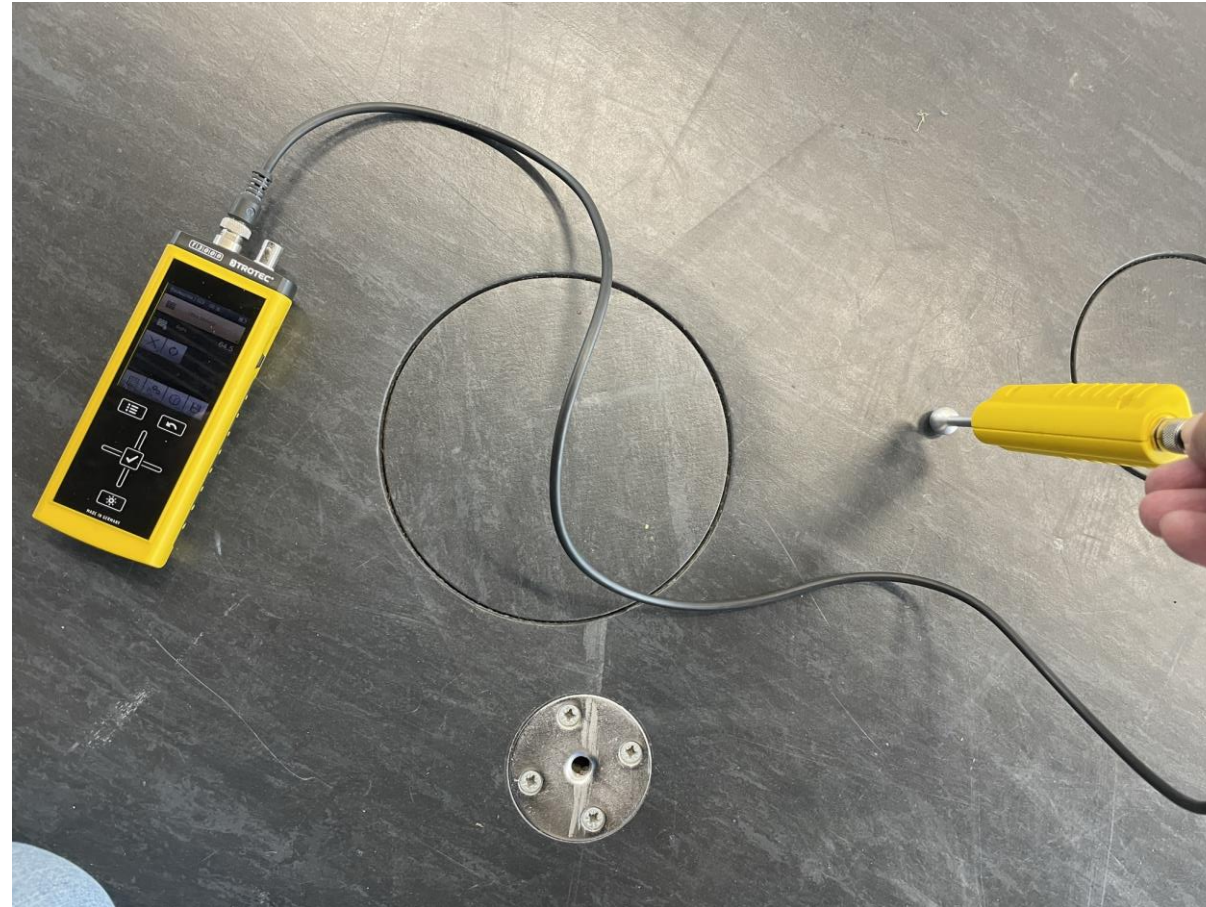
AGENDA

- Vorstellung des Unternehmens ISP 01
- Beispiel 1 – Reinigungsmittel 02
- Beispiel 2 – manuelle Reinigung 03
- **Beispiel 3 – Wasserschaden** 04
- Reinigungs- und Pflegeempfehlungen 05

04 Praxisbeispiel – Wasserschaden nach der Reinigung



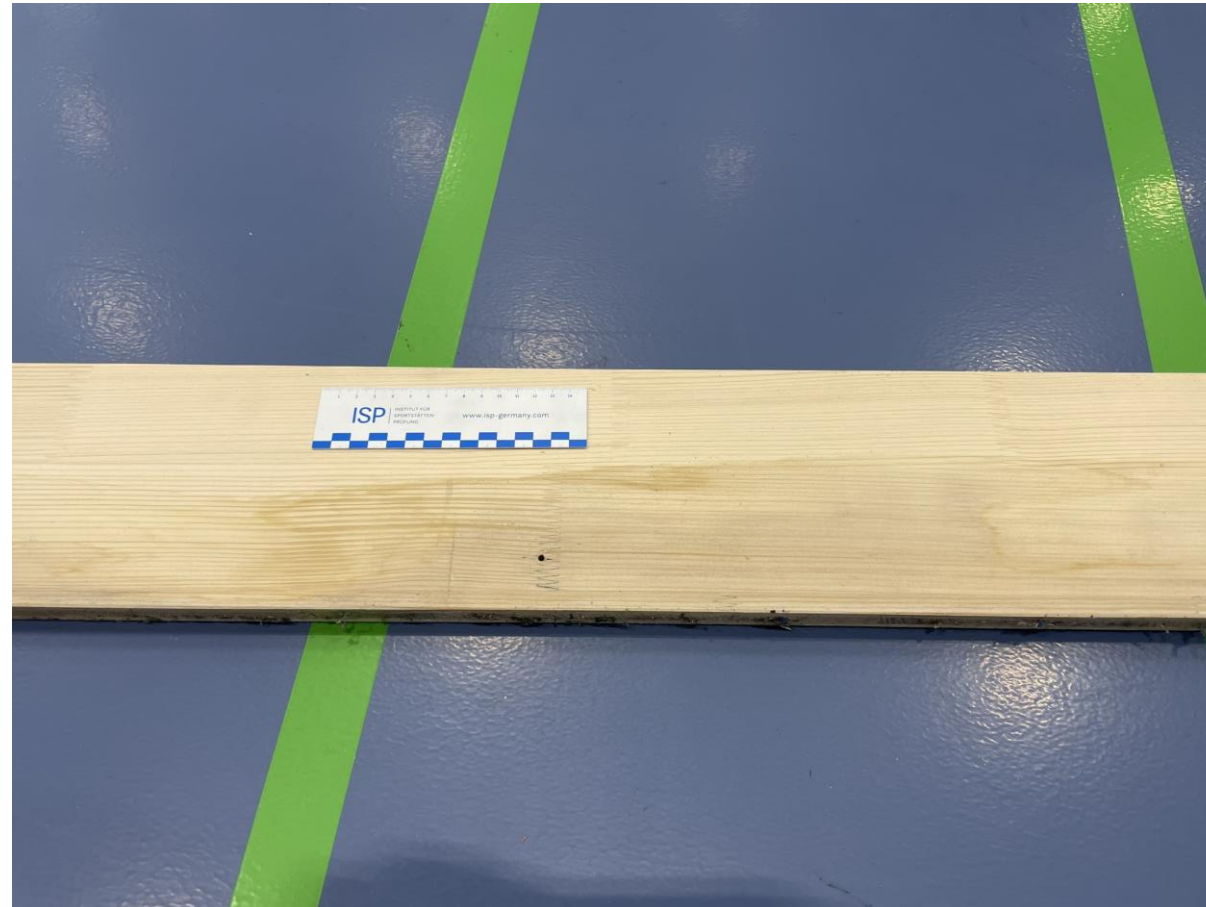
04 Praxisbeispiel – Wasserschaden nach der Reinigung



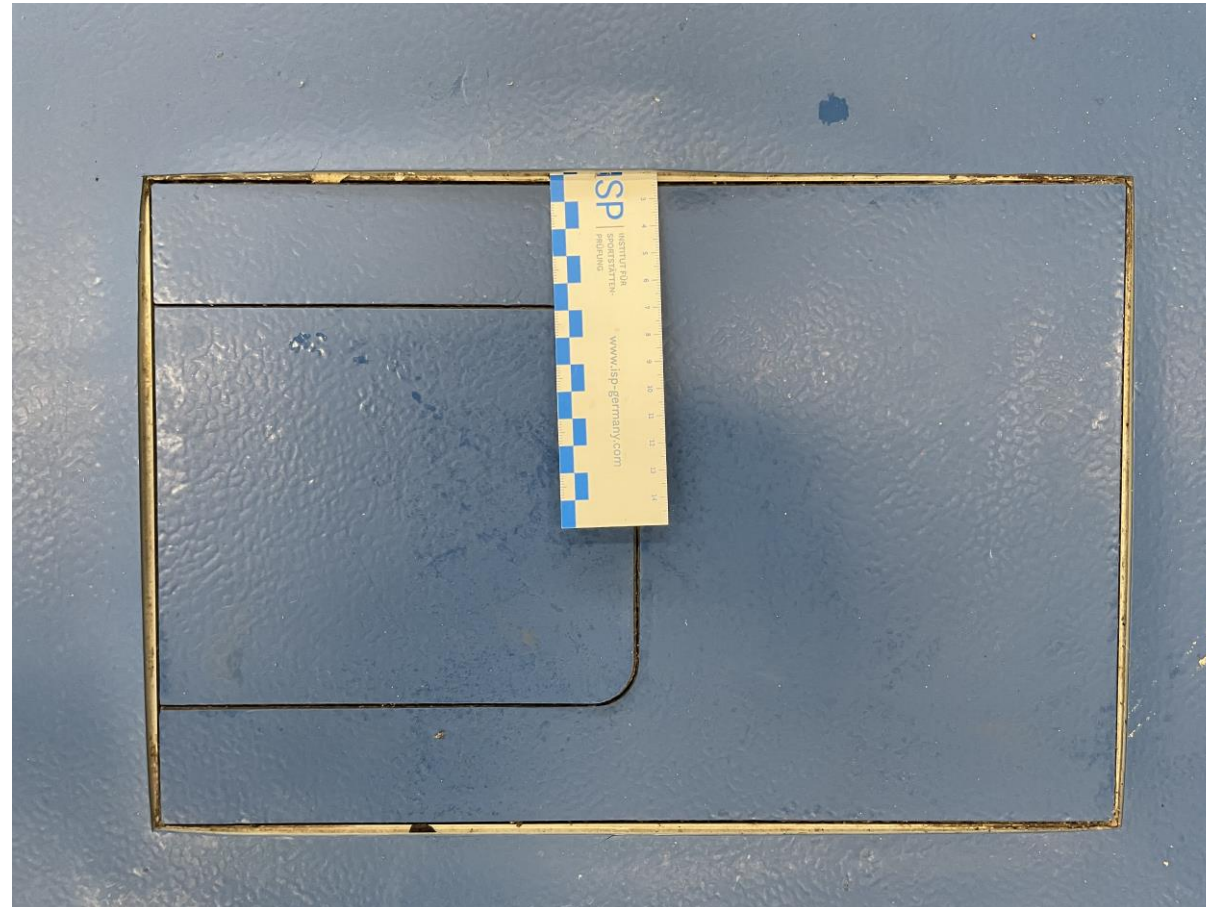
04 Praxisbeispiel – Wasserschaden nach der Reinigung



04 Praxisbeispiel – Wasserschaden nach der Reinigung



04 Praxisbeispiel – Wasserschaden nach der Reinigung



AGENDA

- Vorstellung des Unternehmens ISP 01
- Beispiel 1 – Reinigungsmittel 02
- Beispiel 2 – manuelle Reinigung 03
- Beispiel 3 – Wasserschaden 04
- **Reinigungs- und Pflegeempfehlungen** 05

05 Praxisbeispiel – Reinigungs- und Pflegeempfehlungen



Reinigungs- und
Pflegeempfehlung

Taraflex® Sportböden mit Protecsol®-Oberflächenvergütung

Taraflex® Surface, Taraflex® Surface Mask, Taraflex® Surface Conceal, Taraflex® Multi-Use 5.0, Taraflex® Multi-Use 6.2, Taraflex® Sport M Evolution, Taraflex® Sport M Performance, Taraflex® Sport M Comfort, Taraflex® Badminton, Taraflex® Futsal, Taraflex® Tennis, Taraflex® Table Tennis, Recreation 45

05 Praxisbeispiel – Reinigungs- und Pflegeempfehlungen

EMPFOHLENE REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL FÜR HARZ- UND GUMMISPUREN

HERSTELLER	GUMMISPUREN-REINIGER	HARZSPUREN-REINIGER
Buzil, Memmingen 08331 930-6	▪ IR 42 ▪ Indumaster Forte	▪ IR 42 ▪ Indumaster Forte
Dr. Schnell Chemie München 089 350608-0	▪ Floortop ▪ Tempolino Ultra ▪ Schirocco Clean ▪ Clean-Star ▪ Puromat	▪ Floortop ▪ Tempolino Ultra ▪ Schirocco Clean ▪ Clean-Star ▪ Puromat

ISP | INSTITUT FÜR
SPORTSTÄTTEN-
PRÜFUNG

Amelunxenstr. 65
48167 Münster

T.: 02506 30770-00
info@isp-germany.com
www.isp-germany.com

Wir gehen der
Sache auf den
Grund.

ISP | INSTITUT FÜR
SPORTSTÄTTEN-
PRÜFUNG