

Liste meiner Veröffentlichungen zu BETONINSTANDSETZUNG

- [75] Schäper, Michael: Verhinderung von Osmoseblasen von Beschichtungen hinterfeuchteten Betons, sowie Quantifizierung der Schwindrissgefahr von wärmegeädämmtem WU-Betonkonstruktionen. Vorstellung der beiden aktuellen Forschungsprojekte der MPA Wiesbaden. HessenMobil, Seminartag der Baureferendare an der MPA Wiesbaden, 26.08.2013
- [73] Schäper, Michael: PARKHÄUSER - Praxistipps zur Schadensvermeidung und Instandsetzung, ERFA-Kreis Bausachverständige, 18. Treffen am 20.3.2013, Wiesbaden, MPA Wiesbaden
- [72] Schäper, Michael: Erfahrungsbericht und Praxistipps zur Vermeidung und Instandsetzung von Parkhausschäden, Landesgütegemeinschaft Betoninstandsetzung und Bauwerkserhaltung Hessen-Thüringen e.V., Technischer Vortrag auf der Jahresmitgliederversammlung am 16.3.2013 in Friedewald
- [71] Schäper, Michael: Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) an einer Stahlbetonfassade, Dreikönigstreffen der MPA Wiesbaden, 15.1.2013
- [70] Schäper, M., Wächter, B.: Vermeidung der Blasenbildung von Reaktionsharzbeschichtungen hinterfeuchteten Betons. ibausil 2012, Bauhaus Universität Weimar, Tagungsband 2, S. 928-936
- [68] Schäper, M.: Die Dauerhaftigkeit der Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktion in Schwimmbadluft und -wasser. Beton- und Stahlbetonbau 106 (2011), Heft 7, S. 459-470
- [67] Schäper, M.: Die Dauerhaftigkeit der Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktion in Schwimmbadluft und -wasser. Handout des Vortrags auf dem Dreikönigstreffen der MPA Wiesbaden am 11.1.2011, MPA Wiesbaden, Januar 2011
- [62] Schäper, M.: Prüfung von Beton und Mauerwerk im Bestand. Fachplanertag Denkmalpflege – Bauen im Bestand. Vortragsband, Ingenieurakademie Hessen in Wiesbaden, 7.7.2009
- [59] Schäper, M.: Instandsetzung hinterfeuchteten Betons. 1. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Technische Akademie Esslingen, Tagungsband, 27. und 28. Januar 2009, S.255-263

- [57] Schäper, M.: Beton und Mauerwerk im Bestand – Beurteilung nach den neuen Normen. Wayss & Freytag Ingenieurbau AG am „Donnerstag-Gespräch“ mit Wissenschaft und Praxis, handout und homepage Wayss & Freytag, November 2008
- [56] Schäper, M.: Instandsetzen von Beton mit geringer Festigkeit und von Leichtbeton. Landesgütgemeinschaft Betoninstandsetzung und Bauwerkserhaltung Hessen Thüringen e. V., 19. Informationsveranstaltung „Bauwerke Instand setzen – heute und morgen“, Bad Nauheim, Berichtsband, S. 49-64, November 2008
- [54] Schäper, M.: Instandsetzung hinterfeuchteten Betons. Technische Akademie Esslingen, 1. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Tagungsband, Januar 2008
- [51] Schäper, M.: Grundlagen des kathodischen Korrosionsschutzes. Handout des Vortrags auf dem Dreikönigstreffen der Materialprüfanstalt für Bauwesen am 16.01.2007, MPA Wiesbaden, Januar 2007.
- [50] Schäper, M.: Weiße Wannen – Untersuchungen zum Feuchtedurchtritt und zur Gefahr von Osmoseblasen an Innenbeschichtungen. Bundesverband Feuchte & Altbausanierung e. V., Schriftreihe Heft 16 – Abdichtung, Feuchtigkeit, Sanierung -, Huss-Medien Berlin, S. 141-150, November 2005
- [49] Schäper, M.: The critical conditions for a coating of the inner surface of concrete constructions in ground water. Reconstruction – Saint Petersburg – 2005, International scientific-practical conference, Tagungsband 1, S. 62-66, Oktober 2005, Saint Petersburg state university
- [48] Schäper, M.: Heutige Verpressmaterialien und ihre Eigenschaften. Tagungsverband zur Fachveranstaltung: Risse in Betonbauten, Verlag und Wissen, Wildegg (CH), Jan. und April 2005
- [47] Schäper, M.: Die Annahmeprüfung von Transportbeton auf der Baustelle – mit der Änderung A1 der DIN 1045-3 stellt sie leider keine Identitätsprüfung im statistischen Sinn mehr dar. Bauingenieur, Band 80, April 2005, S. 215-219
- [45] Schäper, M.: Die Vermeidung von Osmoseschäden an chloriddichten Innenbeschichtungen erdberührter und grundwasserberührter Bodenplatten. 1. Kolloquium Verkehrsbauten – Schwerpunkt Parkhäuser, Technische Akademie Esslingen 2004, Tagungsband S. 293-311
- [40] Schäper, M., Kreye, Jörn, Hiess, Thomas: Hinterfeuchtete Betonbeschichtungen – Untersuchungen zur Vermeidung von Osmoseschäden. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung, Band 40, FH Wiesbaden, Jan. 2003, ISBN 3-923068-40-9
- [39] Schäper, M.: Tiefgaragen und besondere Schutzmaßnahmen. Tagungshandbuch der IBK-Baufachtagung 296 "Herstellung und Sanierung von Parkdecks", Eigenverlag des IBK Darmstadt, November 2003

- [35] Schäper, M.: Risse in Betonbauwerken – Technische Hilfsmittel zur Analyse und Bewertung von Rissen. Tagungshandbuch der IBK Bau-Fachtagung 273 „Risschäden bei Mauerwerk und Betonkonstruktionen“, Eigenverlag des IBK Darmstadt, Nov. 2001
- [32] Schäper, M.: Fugendichtstoffe für mineralische Untergründe. 5. Internationales Kolloquium Werkstoffwissenschaften und Bauinstandsetzen „MSR 99“, Tagungsband, AEDIFICATIO Publishers, Freiburg, S. 1247-1260, Nov./ Dez. 1999
- [31] Schäper, M., Urban, F.: Fugendichtstoffe für Porenbeton-Wandplatten. Bauingenieur 74 (1999), Heft 1, S. 18-23
- [30] Schäper, M., Urban, F.: Entwicklung eines Prüfverfahrens für Fugendichtstoffe von Porenbeton-Wandplatten. In „Betonbau in Forschung und Praxis“, Festschrift zum 60. Geb. von Prof. Dr.-Ing. G. Ivanyi, Verlag Bau + Technik, Düsseldorf, 1999, S. 99-106
- [29] Schäper, M.: Rißschäden an Beton. Der Sachverständige 28 (1998), Heft 11, S. 22-25
- [27] Schäper, M.: Problematik der Instandsetzung durchfeuchteter Betonbauwerke - Rißverpressung, Beschichtung. Deutscher Beton- und Bautechnikverein (DBV) - Regionaltagung 1996 in Wiesbaden. Tagungsband, Februar 1996, Eigenverlag DBV Berlin
- [26] Schäper, M.: Problematik rückseitig befeuchteter Beschichtungen, Instandsetzung von Räumlerlaufbahnen. Kurzberichte vom 8. baupraktischen Informationsseminar für Auftraggeber von Bauerhaltungsmaßnahmen und Fachfirmen am 15. 11. 1995 in Bad Nauheim. Eigenverlag Landesgütegemeinschaft Betoninstandsetzung und Bauwerkserhaltung Hessen-Thüringen e.V., Frankfurt/Main, Nov. 1995
- [25] Schäper, M.; Urban, F.: Fugenbeanspruchung großformatiger Wandplatten aus Porenbeton. Betonwerk + Fertigteil-Technik 61 (1995), Heft 10, S. 79-90
- [24] Schäper, M.: Verbesserung der Qualität der Beschichtung von Industriefußböden durch den Einsatz eines Einbaufertigers. Bauingenieur 70 (1995), Heft 1, S. 35-39
- [23] Schäper, M.: Analyse und Instandsetzung von Rißschäden in Beton- und Mauerwerksbauten. Tagungsband zu „The VI Wroclaw’s Scientific and Technical Conference on Refurbishment Problems in General Building organized by the Wroclaw Branch of Polish Union of Building Engineers (PZITB)“ an der Technischen Hochschule Breslau, Dez. 1994, S. 88-92
- [22] Schäper, M.: Abdichtung in Parkhäusern. BUNDESBAUBLATT 43 (1994), Heft 7, S. 541-544
- [21] Schäper, M.; Urban, F.: Einbaufertiger für die Beschichtung von Industriefußböden – Qualitätsmerkmale der erzielten Beschichtung. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung, Band 23, FH Wiesbaden 1994, ISBN 3 923068-23-9

- [20] Schäper, M.: Abdichtung in Parkhäusern. Betonwerk + Fertigteil-Technik 60 (1994), Heft 10, S. 70-75
- [19] Schäper, M.; Asendorf, K.; Urban, F.: Prüfung rissüberbrückender Beschichtungen im Massivbau. Bautenschutz Bausanierung 15. Jhg, November 1992, S. 94-98
- [18] Schäper, M.: Kunststoffverarbeitung auf der Instandsetzungsbaustelle. TBG, amtliches Mitteilungsblatt der Tiefbau - Berufsgenossenschaft, München, 104. Jahrgang, Heft 7, S. 461-468, Juli 1992
- [17] Schäper, M.: Rißüberbrückende Beschichtungen im Massivbau. Beton- und Stahlbetonbau 87 (1992), Heft 7, S. 177-182
- [14] Schäper, M.: Die Anwendung des Traglastverfahrens auf Stahlbeton, Veranstaltungsunterlagen zum Seminar: Verstärkung von Stahlkonstruktionen, Haus der Technik e.V., Essen, Januar 1991, 1992, 1993, 1994
- [13] Schäper, M.; Asendorf, K.; Urban, F.: Versuche zu rißüberbrückenden Beschichtungen im Massivbau. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung, Band 15, Fachhochschule Wiesbaden 1991, ISBN 3-923068-15-8
- [12] Schäper, M.: Parkhäuser und Parkdecks, Berücksichtigung der Verformungen in der Tragwerksplanung. Betonwerk und Fertigteil-Technik 57 (1991), Heft 6, S. 70-75
- [11] Schäper, M.; Urban, F.; Göhre, D. Dillenberger, Th.: Einflüsse verschiedener Erhärtungsbedingungen auf die Eigenschaften von Oberflächenschutzsystemen für Beton. Veröffentlichungen aus Lehre, angewandter Forschung und Weiterbildung, Band 8, Fachhochschule Wiesbaden 1990, ISBN 3-923068-08-5
- [10] Schäper, M.; Göhre, D.: Notwendigkeit der Nachbehandlung von Oberflächenschutzsystemen für Beton. Bauingenieur 65 (1990), S. 325-329
- [9] Schäper, M.: Rißcharakteristika und Instandsetzungsverfahren. Beton 39 (1989), S. 483-487
- [8] Schäper, M.: Kunststoffanwendung in der Instandhaltung von Massivbauten. Bautechnik 66 (1989), S. 383-389