

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort ..... 5

Inhaltsverzeichnis..... 13

1. Bituminöser Untergrund täuscht ausreichende Tragfähigkeit vor .. 17
2. Überschätzte Tragfähigkeit eines alten DDR-Anhydritestrichs ..... 21
3. Beheizter Zementestrich ohne ausreichende Festigkeit..... 25
4. Streit um die Estrichoberfläche ..... 29
5. Verantwortlichkeit des Betonlieferanten bei erhöhtem  
Luftporengehalt und Fließmitteleinsatz ..... 35
6. Blasenbildung aufgrund einer Alkali-Kieselsäure-Reaktion ..... 37
7. Die Taktik ging nicht auf ..... 39
8. Bewegungsfugen im Oberbelag ..... 41
9. Verformungen des Gussasphaltestrichs in einer Tiefgarage  
durch warme Automotoren und Autoreifen ..... 45
10. Die Oberflächenfestigkeit des Estrichs war nicht die  
Schadensursache ..... 47
11. War der Raumausstatter wirklich schuld? ..... 50
12. Falsche Grundierung durch den Bodenleger ..... 54
13. Entscheidender Verarbeitungsfehler beim Grundieren..... 56
14. Gute Detektivarbeit erspart teure und umfangreiche Analyse..... 59

15. Einfacher Verarbeitungsfehler mit fatalen Auswirkungen .....	62
16. Hier wurde fast alles falsch gemacht .....	66
17. Bodenbelagsarbeiten mit fünf wesentlichen Mängeln.....	71
18. Großer Schaden, viele Ursachen .....	76
19. Optische Beeinträchtigungen durch Fugen zwischen PVC-Designbelägen .....	83
20. Zerkratzte Oberfläche in einem PVC-Designbelag .....	87
21. Wellenbildung in einem PVC-Designbelag .....	89
22. Beheizter Schnellestrich war zu feucht .....	92
23. Oberflächenschäden am Linoleumbelag durch diverse Beschädigungen .....	96
24. Blasen- und Beulenbildung im neu verlegten Linoleumbelag.....	99
25. Der Dispersionsklebstoff war der Schwachpunkt.....	103
26. Fehlende Messung der Holzfeuchte vor der Belagsverlegung auf Dielen.....	107
27. Dielenboden zeichnet sich im neu verlegten PCV-Belag deutlich ab .....	110
28. Nachträglich eingedrungene Feuchte verursachte Blasen und Beulen .....	113
29. Eine Sperrschicht hätte den Belagsschaden verhindert.....	116
30. Rutschhemmende Verlegung der SL-Teppichfliesen ohne Funktion .....	120
31. Hauptstreitpunkt bei Fixierungen im Wohnbereich .....	123

32. Verfärbung im auf einer Holzterrappe verlegten PVC-Bodenbelag..	125
33. Geschlossener Kindergarten aufgrund Geruchsbelästigung.....	128
34. Korrosionsschäden an Heizungsrohren.....	132
35. Sockelleisten lösen sich vom Putzuntergrund .....	138
36. Handwerkerplanung kann zur Haftungsfalle werden!.....	141
37. Verschlechterter Trittschallschutz.....	145
38. Blasen in der Oberflächenbeschichtung eines Parkdecks.....	147
39. Parkettschaden durch nachstoßende Feuchte aus der jungen Betondecke .....	150
40. Parkettschaden durch zu hohe Oberflächentemperaturen der Fußbodenheizung .....	157
41. Schäden in der Parkettoberfläche durch falsche Pflege und Fehler bei der Nutzung .....	161
42. Umfangreicher Schaden in der Parkettoberfläche .....	165
43. Der Trick des Bauherrn funktionierte nicht .....	170
<b>Die Autoren.....</b>	<b>174</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>176</b>
<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>178</b>