



1663 08/2018

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 45  
58453 Witten

Tel.: +49 2302 664-0  
Fax: +49 2302 664-240

kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de



Healthcare  
Mit schnellen Lösungen zum hygienischen Boden

## Kurze Ausfallzeit. Starke Wirkung.



Im Gesundheitsbereich arbeiten Sie ständig unter höchstem Zeit- und Kostendruck. Dringende Sanierungs- oder Baumaßnahmen stellen eine große Herausforderung dar. Um den reibungslosen Ablauf in Praxen, Kliniken oder Heimen zu gewährleisten, müssen die Raumkapazitäten so schnell wie möglich wieder bereitstehen – ob Rezeption, Flure, Patientenzimmer oder OP. Dabei ist der Einsatz von emissionsarmen Materialien die Voraussetzung, um Patienten und Personal nicht zu belasten. Und: Die Böden müssen den besonderen Hygienevorschriften entsprechen und gut zu reinigen sein.

### Expertise bei Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen

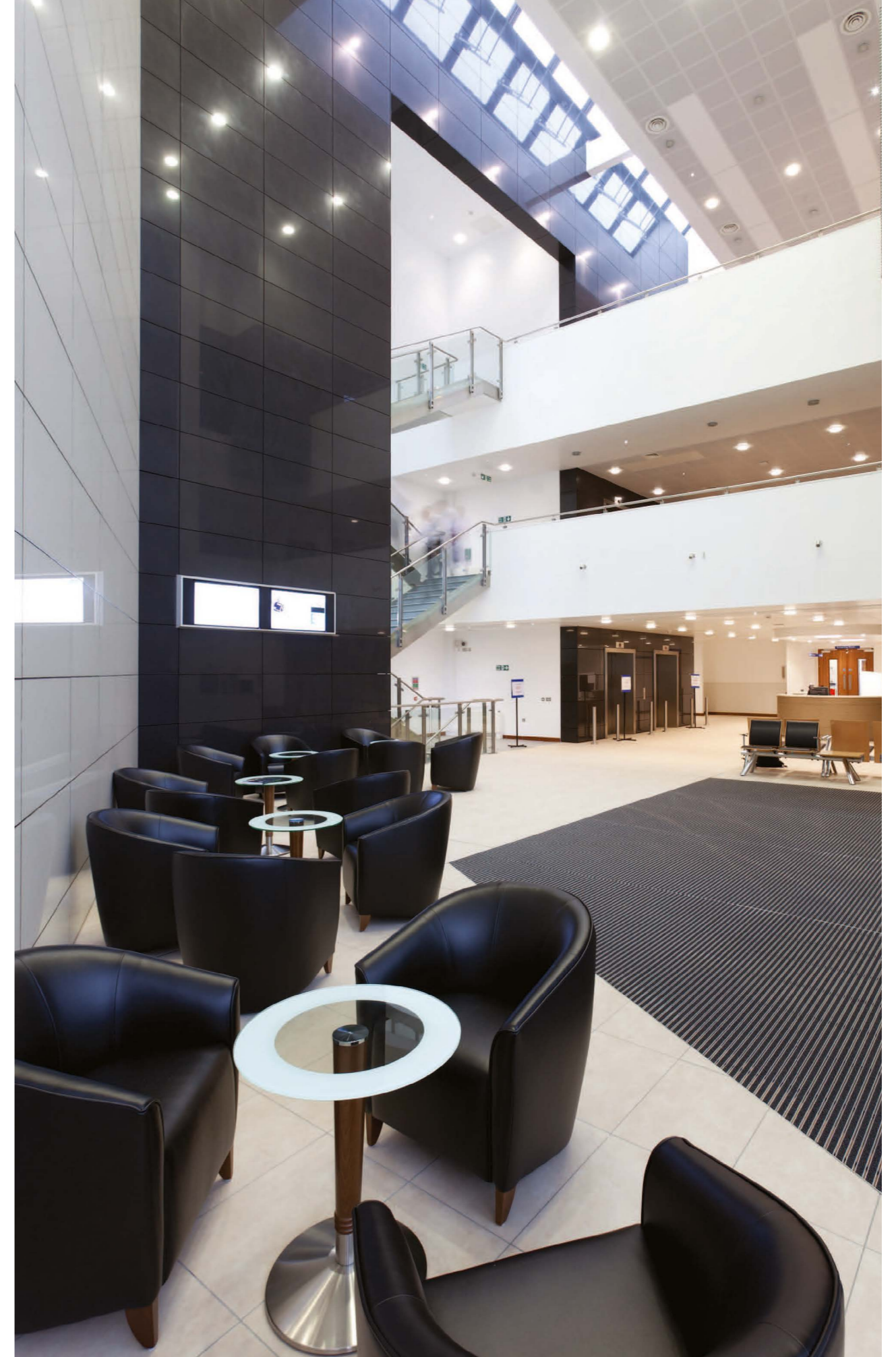
ARDEX hat sich im Gesundheitsbereich einen Namen gemacht: Mit Systemlösungen, die kurze Verarbeitungszeit garantieren, damit der Betrieb schnell weitergehen kann. Wenn es darum geht, neue Böden zu verlegen oder Bäder mit bodengleichen Duschen einzu-

bauen, hat ARDEX die passend aufeinander abgestimmten Materialien. Produkte, mit denen Praxen, Kliniken oder Heime wertvolle Zeit sparen. So ist ein neuer Boden in wenigen Stunden wieder begehbar. Auf ARDEX-Estrich kann sogar bereits nach vier Stunden der Bodenbelag verklebt werden.

Die Spezialanwendungen für Healthcare wurden beispielsweise in Einrichtungen eingesetzt wie dem Herzzentrum Dresden GmbH, dem Krankenhaus St. Joseph-Stift GmbH in Bremen oder dem Senioren-Pflegeheim Haus Lauer GmbH in Marburg.

### Emissionsarm – für ein gesundes Klima

Ein gesundes Umfeld ist für Patienten besonders wichtig. Deshalb legt ARDEX großen Wert auf emissionsarme Inhaltsstoffe bei den Materialien zum Verkleben und Abdichten. Diese sind mit dem EMICODE® zertifiziert. Derart ausgezeichnete Produkte stellen einen hohen Schutz für Gesundheit, Umwelt- und Innenraumlufthygiene sicher. Sie sind sehr emissionsarm, halten strengste Grenzwerte ein und stehen unter permanenter und unabhängiger Kontrolle. ARDEX-Produkte genügen damit den höchsten Ansprüchen und erfüllen die Qualitätsanforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB).



Weil jede Sekunde zählt: Mit ARDEX-Produkten reduzieren Sie Ausfallzeiten.

# Praxisbeispiel: Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg

## Neubau mit 10.000 m<sup>2</sup> Bodenfläche

Trotz knapper Zeit war beim Neubau des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen Heidelberg Kreativität und hochwertige Ausführung gefragt. Bei der Bodenverlegung im zentralen Atriumbereich vertraute man daher auf ein einzigartiges Materialkonzept, das Schnelligkeit und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten optimal vereint: den schnell nutzbaren und verlegereifen mineralischen Dekorboden PANDOMO® TerrazzoBasic.

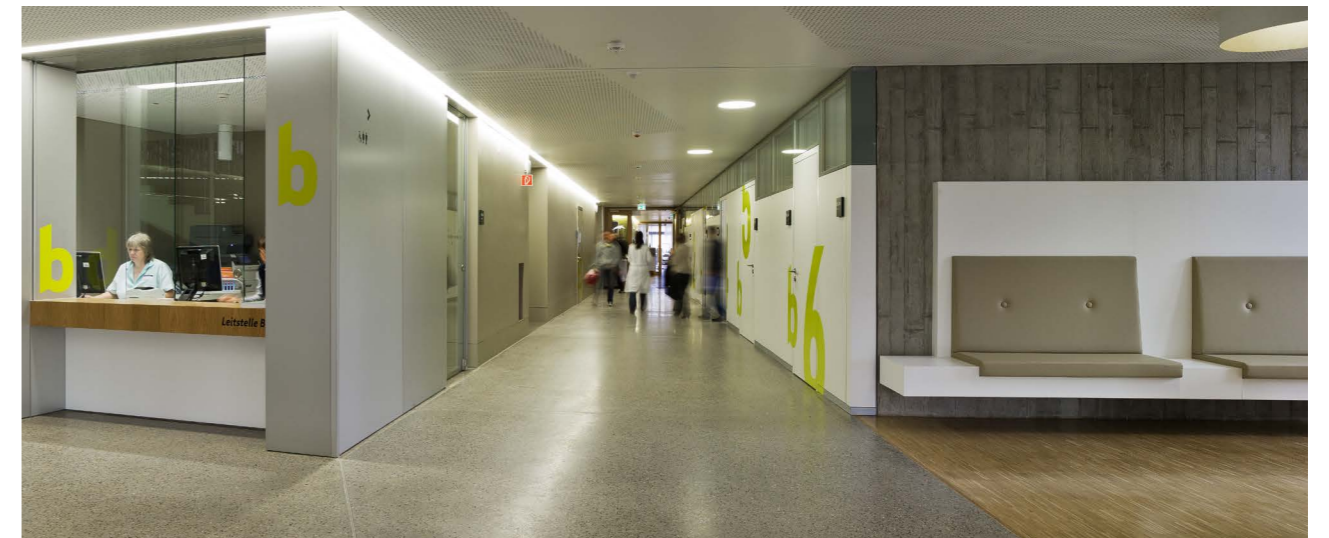
## Einzigartig kreativ mit PANDOMO® von ARDEX

Herzstück des Hauses ist das zentrale, lichtdurchflutete Atrium. Sämtliche Verkehrsflächen im Atrium sowie die Flure in den Obergeschossen wurden mit dem Dekorboden PANDOMO® TerrazzoBasic von ARDEX belegt. Dabei handelt es sich um eine neue Generation individuell gestaltbarer mineralischer Dekorböden. Das Materialkonzept basiert auf der traditionellen Terrazzo-Technik. Das Besondere: Statt der standardisierten klassischen Terrazzo-Schmuckkörnungen werden hier

mineralische Zuschläge aus der jeweiligen Region des Objektes eingebunden. Durch diese unterschiedlichen Körnungen entstehen lebhaftere Strukturen mit unverwechselbarem Charakter. Die Materialbasis besteht dabei aus einer sehr spannungsarmen, grauen oder weißen Bindemittelmatrix sowie der regionalen Kieskörnung.

## Schnell nutzbar und strapazierfähig

Beim Neubau des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen Heidelberg war die außerordentliche Schnelligkeit des Materials gefragt. Das System ist leicht zu verarbeiten und pumpfähig. Innerhalb von nur 8 Tagen wurde der gesamte Boden auf immerhin rund 1.200 m<sup>2</sup>, von der Untergrundvorbereitung bis zum abschließenden Schleifen und Polieren, komplett fertiggestellt. Entstanden sind weitgehend fugenlos verlegte und in einem lichten Grauton eingefärbte Flächen von schlichter Eleganz. Dank der hohen Strapazierfähigkeit werden sich Patienten, Ärzte und Besucher lange an diesem schönen Boden erfreuen können.



# Praxisbeispiel: Krankenhaus St. Joseph-Stift GmbH, Bremen

## Sanierung bei laufendem Betrieb

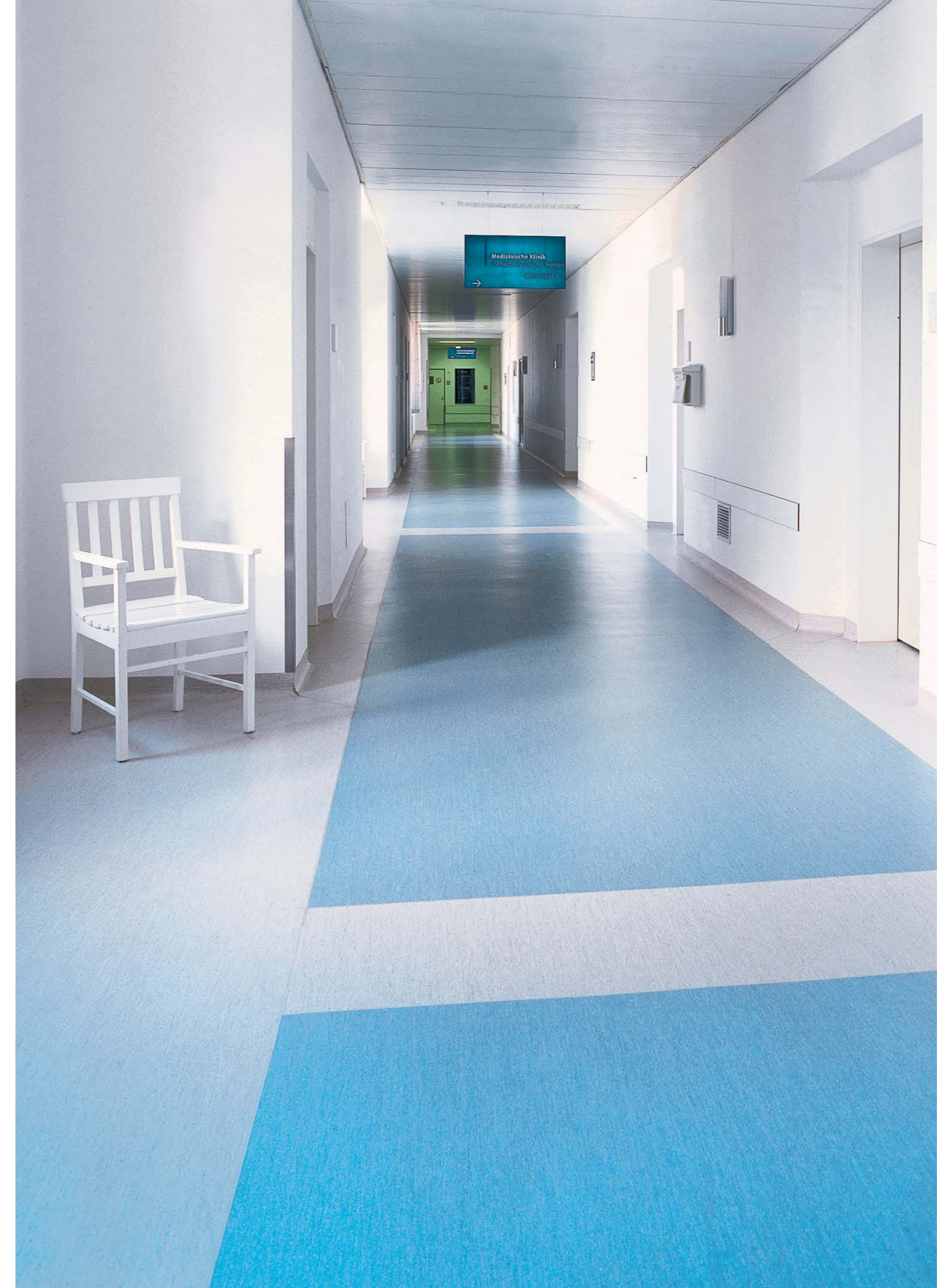
Mit Investitionen in Millionenhöhe wurde das Bremer Krankenhaus St. Joseph-Stift modernisiert – bei laufendem Betrieb. Allein an Fußbodenflächen wurden rund 10.000 m<sup>2</sup> saniert und neue PVC- und Teppichbodenbeläge verlegt. Eine anspruchsvolle Aufgabe, denn die Bodenbeläge in Krankenhäusern unterliegen sehr hohen Belastungen. Die Beläge müssen strapazierfähig sein, gleichzeitig müssen sie schnell, sicher und mit geringen Emissionen verklebt werden. Die Lösung: Der sehr emissionsarme Spezialkleber für elastische Beläge ARDEX AF 155 mit EC1<sup>PLUS</sup> Zertifizierung und langer Nachklebrigkeit.

## Schnelle Lösung gefragt

Sobald eine Station geräumt war, wurden die Bodenbeläge herausgerissen. Nach Abfräsen und Absaugen des Altuntergrunds aus Zementestrich und Kleberresten erfolgte die Grundierung mit passenden ARDEX-Voranstrichen als Haftbrücke und Porenverschluss. Im Anschluss wurden die Flächen mit ARDEX-Spachtelmassen ausgeglichen und geschliffen. Auf

dem gereinigten Untergrund wurde der Bodenbelag bahnenweise verklebt. Der Kleber ARDEX AF 155 wurde dünn mit einem Zahnpachtel aufgebracht. Durch seine lange Einlegezeit konnte der Belag ideal in der Halbnassphase eingelegt werden. Dadurch wird das Risiko von Beulen- und Blasenbildung minimiert. Weiterer Vorteil: Der Kleber ist sehr ergiebig und wirtschaftlich. Auch bei der Hohlkehlausbildung wurden die positiven Eigenschaften des Klebers genutzt. Der Kleber ARDEX AF 155 konnte auf der gesamten Bodenfläche eingesetzt werden. Nur an der Wand wurde noch der lösemittelfreie Kontaktkleber ARDEX AF 620 aufgebracht. Aufwendige Markierungsarbeiten am Boden entfallen.

Auf den langen Krankenhausfluren wurden zur Auflockerung farbige Intarsien in den Bodenbelag eingearbeitet. Während der gesamten Verarbeitung und Trocknung kam es nicht zu unangenehmen Geruchsentwicklungen. So konnten die Patienten wieder schnell auf ihre Station.



Durch die Sanierung bei laufendem Krankenhausbetrieb waren flexible und schnelle Produkte gefragt.

# Gesundes Umfeld mit ARDEX

## Fokus auf hohe Qualität und schnelle Systeme

Die hohe Qualität der ARDEX-Produkte sichert erstklassige Ergebnisse. Denn wir bei ARDEX denken stets einen Schritt weiter, um den Verarbeitern eine ideale Ausgangsbasis zu bieten. So zeichnen sich beispielsweise ARDEX-Schnellestrichbindemittel auf Zementbasis durch den einzigartigen ARDURAPID®-Effekt aus. Der Estrich trocknet und erhärtet besonders schnell und zuverlässig. Damit ist er früh verlegereif – und ermöglicht trotzdem eine ausreichend lange Verarbeitungszeit.

Weiterhin erhärten die ARDEX-Produkte nahezu schwind- und spannungsfrei, so dass ein Aufschüsseln des Randbereichs verhindert wird.

Klaffende Fugen zwischen Bodenbelag und Fußleiste bei Rückverformung des Bodens, die einen Nährboden für Schimmel und Keime bilden können, werden so sicher vermieden.



Die innovativen ARDEX-Produkte lassen sich gut verarbeiten und sichern erstklassige Ergebnisse.



Bei allen Bodenbelägen müssen die Hygienevorschriften erfüllt werden.

# Wohlfühlen mit Designböden

## Hygienisch in sensiblen Bereichen

Designböden verschönern das Ambiente in Arztpraxen und Kliniken. Doch stellen die Fugen oft ein Risiko dar: Keime und Bakterien können sich ansiedeln, da hier nicht ausreichend desinfiziert werden kann. Gleichzeitig zerstören die scharfen Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Dauer die Dispersionsklebstoffe, der Belag ist nicht lange haltbar.

Mit Produkten von ARDEX können Sie dem entgegenwirken. Die gespachtelte Fläche wird mit geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX-Voranstrichen vorbereitet. Der Designbelag wird im Anschluss mit dem 2K-PU Kleber ARDEX AF 495 verklebt. Das stellt sicher, dass durch die häufige Desinfektion die dauerhafte Haftung des Belags nicht beeinträchtigt wird.

## Zeitlos schön und lange haltbar

Angenehm gestaltete Räume tragen zum Wohlbefinden bei, wie die Terrazzo-Böden von PANDOMO®. Die mineralischen Dekorböden sind schnell nutzbar – auf Dämmschicht, auf Trennschicht und im Verbund. Sie ermöglichen ein schnelles, wirtschaftliches und kreatives Arbeiten. Der Boden wird mehrfach geschliffen, poliert und abschließend imprägniert. Bereits am vierten Tag kann die Fläche wieder genutzt werden.

# Produkte

## ESTRICH HERSTELLEN



### ARDEX A 58 – Schwundarmer Schnellestrich-Zement

Lange zu verarbeiten und trotzdem kurze Trocknung: ARDEX A 58 hat eine Verarbeitungszeit von 120 Minuten und kann dennoch nach einem Tag mit Fliesen und nach vier Tagen mit Parkett belegt werden. Begehbar nach 12 Stunden.



### ARDEX A 35 – Schnellzement

Zur Herstellung schnell nutzbarer Zementestriche auf Dämm- und Trennschicht und im Verbund. Nach 3 Stunden begehbar. Erreicht die in DIN 18560 angegebenen Mindestfestigkeiten nach 1 Tag.

## UNTERGRUND VORBEREITEN UND SCHÄDEN AUSBESSERN



### ARDEX P 52 – Grundierkonzentrat

Zur Grundierung, als Voranstrich, Haftbrücke und Porenverschluss mit wasserhemmender Wirkung. In Verbindung mit den sehr emissionsarmen Spachtelmassen und Klebern des ARDEX-Lieferprogramms ausgerichtet auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft.



### ARDEX EP 2000 – Multifunktionales Epoxidharz

Zur Absperrung gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Betonböden und Zementestrichen bis max. 8 %, Grundierung und Verfestigung von Untergründen, zum Vergießen von Rissen in Estrichen und Beton und Herstellen von Epoxiestrichen. Nach 24 Stunden mechanisch und nach 7 Tagen chemisch belastbar. Lösemittelfrei.



### ARDEX P 10 SR – 2-K Schnellreparaturharz

Zur kraftschlüssigen Verbindung von Rissen, Scheinfugen und Ausbrüchen. Als Klebstoff für Nagelleisten, Schienen und Metallprofile, Holz, Natur und Kunststein und für andere verträgliche Werkstoffe und zur Reparatur von Hohlstellen bei der Parkettverlegung. Aushärtezeit bei 20 °C rund 30 bis 40 Minuten, Verarbeitungszeit 10 Minuten.



### ARDEX A 45 – Standfeste Füllmasse

Schnell trocknende Füllmasse zum Ausgleichen und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten, Füllen von Löchern, Vertiefungen und Ausbrüchen in Estrichen und Betonböden sowie Beispachteln von Höhenversätzen und Unebenheiten. Verlegereif nach 60 Minuten.



### ARDEX FIX – Blitzspachtel

Universell einsetzbarer Reparaturspachtel mit Finish-Charakter für den Bodenbereich. Zum Ausbessern von Untergründen vor der Bodenverlegung, Füllen von Löchern oder Beispachteln von Unebenheiten. Verlegereif nach 30 Minuten.

## BODEN SPACHTELN



### ARDEX K 55 – Schnellspachtelmasse

Die zementgebundene, schnell trocknende Spachtelmasse beschleunigt das Abbindeverhalten von Klebstoffen. Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren, u. a. von Zement- und Calciumsulfatestrichen. Durch hohe Verbundhaftung auf den meisten Untergründen ohne Grundierung einsetzbar. Bereits nach 60 Minuten verlegereif.



## ARDEX K 39 – Reaktivierbare Bodenspachtelmasse

Zur Herstellung glatter und ebener Verlegeflächen speziell auch für PVC-Beläge und PVC-Designbeläge und großformatige Fliesen- und Plattenbeläge. Hervorragende Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften mit langer Verlaufszeit. Verarbeitungszeit ca. 40 Minuten. Nach ca. 2 bis 3 Stunden begehbar und nach weiteren 2 bis 3 Stunden verlegereif für Fliesen bei 20 °C.



## ARDEX K 60 – Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis

Zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung. Selbstverlaufend, flexibel mit hoher Verbundhaftung. Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten. Nach ca. 2 Stunden begehbar bei 20 °C.

MED Module B und D, freigegeben für die Verwendung als unterster Decksbelag auf Stahldecks von Schiffen.

## MINERALISCHE DEKORBÖDEN HERSTELLEN



## PANDOMO® BG – TerrazzoBasic Bindemittelmatrix, grau

Für schnell nutzbare und verlegereife mineralische Dekorböden und Estriche auf Dämmschicht, auf Trennschicht und im Verbund. Das dimensionskontrollierte Bindemittelsystem erhärtet und trocknet nahezu schwind- und spannungsfrei. Schon nach 8 bis 12 Stunden begehbar und je nach Temperatur nach 36 bis 48 Stunden schleifbar.

Auch in Weiß als PANDOMO® BW – TerrazzoBasic Bindemittelmatrix erhältlich.

## BODENBELAG VERKLEBEN



## ARDEX AF 140 – Faserarmierter Kleber für PVC-Designbeläge

Universell einsetzbarer Nassbettklebstoff mit ausgeprägtem Haftungsspektrum sowie guter Anfangs- und Endfestigkeit. Für PVC-Designbeläge in Fliesen- oder Plankenformaten, PVC-Beläge und PVC-Verbundbeläge sowie Kautschukbeläge in Platten und Bahnen.



## ARDEX AF 155 – Spezialkleber für elastische Beläge

Dispersionsklebstoff zur Verklebung von Wand und Bodenbelägen. Universell einsetzbar im Nassbett- und Halbnassverfahren. Sehr ergiebig. Einsatzbereich: PVC- und Designbeläge, Quarzvinylplatten und textile Bodenbeläge.



## ARDEX AF 2270 – Universalkleber, leitfähig

Heller, leitfähiger Dispersionsklebstoff zum Kleben von leitfähigen Textil-, Nadelvlies-, Linoleum-, PVC- und Kautschukbodenbelägen. Leicht verstreichbar und klebestark.



## ARDEX AF 785 – Linokleber

Dispersionsklebstoff zum Kleben von Linoleumbelägen mit Jutevliesrücken und Korkment/Unterlagsbahn auf saugfähigen Untergründen. Schnelle Kraftentwicklung, harte Klebstoffriefe und hohe Endfestigkeit. Dimensionsänderungen des Belages wird entgegengewirkt.



## Stark im System – für lange Haltbarkeit

In modernen Bädern gehören bodengleiche Duschen inzwischen zum Standard. Sie bieten höchsten Komfort – gerade auch für Menschen mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit. Um bei der Bädersanierung in kurzer Zeit bodengleiche Duschen einzubauen, bietet ARDEX zusammen mit GUTJAHR ein ideales Komplettsystem: das Duschrinnensystem IndorTec® FLEXDRAIN – lange Gewährleistung inklusive! Es verfügt über eine zweite Entwässerungsebene, die dauerhaft vor Schäden schützt. Zudem kann die Duschrinne auch ohne Gefälleboard-Lösung im Estrichmörtel eingebaut werden.

Die feine Epoxifuge ARDEX RG 12 1-6 sorgt zusätzlich für eine farbstabile Verfugung. Die sehr feine und glatte Fugenoberfläche ist chemikalienbeständig, hochbelastbar und gegen alle Haushaltsreiniger immun.

Die Systeme von ARDEX und GUTJAHR greifen perfekt ineinander – damit auch Ihre Bäder dauerhaft sicher und hygienisch einwandfrei sind.

ARDEX und GUTJAHR entwickeln optimal aufeinander abgestimmte Komplettsysteme für schadenfreie Beläge. Die kompetenten Systemanbieter stehen für Innovation, kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit.

## Mit ARDEX immer gut beraten!

ARDEX-Produkte sind innovativ und sicher in der Verarbeitung – und das bereits seit über 70 Jahren. Dadurch ist ARDEX unangefochtener Qualitätsführer und eine der Kompetenzmarken in Fachhandwerk und Fachgroßhandel. ARDEX verbindet mit seinen Produkten hohe Innovationskraft, unternehmerische Flexibilität und verlässliche Qualität. Die ARDEX-Gruppe beschäftigt heute über 3.900 Mitarbeiter. Sie ist in mehr als 100 Ländern auf fast allen Kontinenten präsent und in Europa nahezu flächendeckend vertreten. Gern beraten wir Sie zu unseren Systemlösungen im Gesundheitsbereich.

## Ihre Ansprechpartner

ANWENDUNGSTECHNISCHE BERATUNG

Technik-Hotline: +49 2302 664-362

Telefax: +49 2302 664-373

E-Mail: [kundendienst@ardex.de](mailto:kundendienst@ardex.de)



Im ARDEX-Informationszentrum  
in Witten finden hochqualifizierte  
Schulungen statt:  
[www.ardex.de/seminare](http://www.ardex.de/seminare)