

## Wir fühlen uns der Qualität verpflichtet

Wer erfolgreich sein will, braucht zwingend ein gutes System zur stetigen Verbesserung seiner Arbeitsabläufe. Unsere Mitarbeiter sind daher immer bestrebt optimale Lösungen bei maximaler Qualität zu garantieren. Wir bei ENVIPRO arbeiten schon seit vielen Jahren auf hohem qualitativen Niveau und garantieren Ihnen höchste Standards für Ihre individuellen Projekte.

Unser internes Qualitätsmanagement trägt dazu bei, diese nicht nur einzuhalten, sondern auch permanent weiter zu entwickeln. Grundlage hierfür ist die ENVIPRO-Qualitätsrichtlinie in Anlehnung an DIN ISO 9001.

Wir agieren schon immer nach besonders hohen Standards in den Bereichen Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz – offiziell bestätigt durch die Auszeichnung mit dem SCC Zertifikat.

Die ENVIPRO Ingenieurgesellschaft für Umwelttechnik GmbH führt das Sicherheitsmanagementsystem-Zertifikat SCC für den Bereich „Ergründung und Sanierung von Gebäudeschadstoffen, Bewertung und Sanierung von Altstandorten und Ablagerungen“.

Zertifikat-Registrier-Nr. 448464 SC



S ICHERHEITS  
C ERTIFIKAT  
C ONTRACTOREN



## Mit ENVIPRO endlich wieder aufatmen.



ENVIRONMENTAL PROTECTION  
UMWELTTECHNIK

Ingenieurgesellschaft für Umwelttechnik mbH  
Lindenplatz 4  
D 30982 Pattensen

Telefon +49 (0)5102.89036-10  
Telefax +49 (0)5102.89036-30

info@envipro-online.de  
www.envipro-online.de



## Ihr Weg zu uns



# aufatmen.

Kosten und Zeit sparen

mit dem ENVIPRO

Schleifverfahren

BGI 664 BT 17.2



PLANUNG | GUTACHTEN | SANIERUNG



ENVIRONMENTAL PROTECTION  
UMWELTTECHNIK



## Mit ENVIPRO endlich wieder **aufatmen.**

Erinnern Sie sich daran, wie Sie nach erfolgreicher Lösung eines Problems aufgeatmet haben? Ein gutes Gefühl – oder? Im Bereich der Umwelt- und Sanierungstechnik empfehlen wir uns als zielorientierter Partner.

Für Sie lösen wir jedes Problem in den Bereichen Wasser-, Erd- und Bautensanierung. Dies tun wir schnell, zuverlässig und wirtschaftlich bestens kalkuliert. Damit Sie zügig wieder „durchschnaufen“ können.

Ob bei der Planung kleiner oder großer Sanierungsprojekte, der Erstellung von Gutachten oder dem Erarbeiten und fachgerechten Ausführen Ihrer individuellen Komplettlösungen. Wir stellen uns Ihren Herausforderungen. Vertrauen Sie auf unsere 17 jährige Erfahrung. Wir sind stets für Sie da, mit viel Know-how und wachem Auge fürs Detail.

### Was ist Asbest und wo kommt es her?

Das Wort Asbest leitet sich aus dem Griechischen ab und bedeutet so viel wie unauslöschlich oder unvergänglich. Asbest ist ein natürlich vorkommendes, faserförmiges Mineral. Die Makrofasern bestehen aus einer Vielzahl von Einzelfasern, den so genannten Fibrillen, die ca. 10.000 mal feiner sind als menschliches Haar. Die Gefahren entstehen durch lungengängige, unsichtbare Fasern, die vom Menschen inhaliert werden. Die Fasern werden wegen ihrer hohen Biobeständigkeit (<100 J.) nicht abgebaut, sie können nachweislich Krebserkrankungen auslösen. Wegen der hervorragenden technischen Eigenschaften wurde Asbest bis in die 1990er Jahre zu einem universell eingesetzten Stoff, der in über 3.000 Produkten seine Anwendung fand. Darunter sind auch vielfältige Fußbodenbeläge sowie dazugehörige Fußbodenkleber.

### Fußbodensanierung mit dem ENVIPRO Schleifverfahren

Die Sanierung eines asbesthaltigen Fußbodenbelages gestaltet sich meist recht aufwendig und teuer. Da es grundsätzlich nicht zulässig ist asbesthaltige Baustoffe maschinell zu bearbeiten, bleibt in der Regel nur die aufwendige händische Entfernung oder aber die Demontage des gesamten Estrichbelages. Alternativ kann der asbesthaltige Belag auch mit einem neuen Fußboden überdeckt werden, was die Problematik jedoch lediglich in die Zukunft verlagert.

ENVIPRO hat daher ein expositionsarmes Verfahren entwickelt, mit dem der asbesthaltige Fußbodenbelag mitsamt dem Kleber im Schleifverfahren sauber und kostengünstig entfernt werden kann.

Durch eine aufwendige und von der unabhängigen Prüfstelle DEKRA überwachte Testreihe wurde nachgewiesen, dass mit diesem Verfahren keine Fasern freigesetzt werden. Das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) hat das ENVIPRO-Schleifverfahren somit in die BGI 664 BT 17.2 aufgenommen (Verfahren mit geringer Exposition gegenüber Asbest bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten).

Messtechnisch begleitet durch  
DEKRA Industrial GmbH



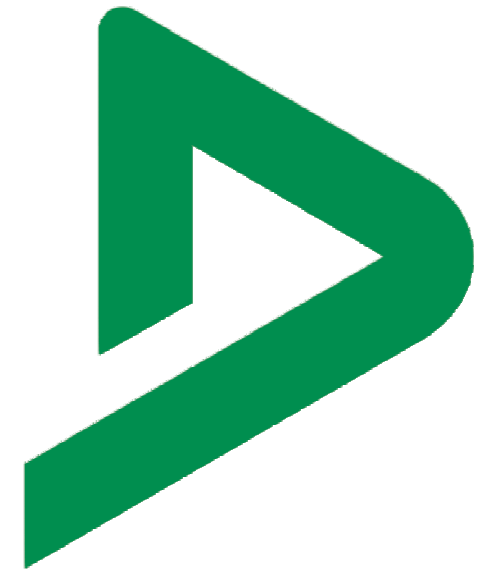
# aufatmen.

## Fußbodensanierung mit dem ENVIPRO Schleifverfahren



[www.envipro-online.de](http://www.envipro-online.de)

**ENVIPRO**  
ENVIRONMENTAL PROTECTION  
UMWELTECHNIK



**DEKRA**