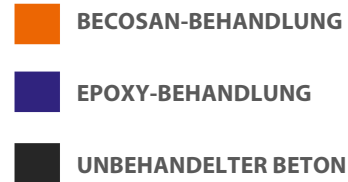
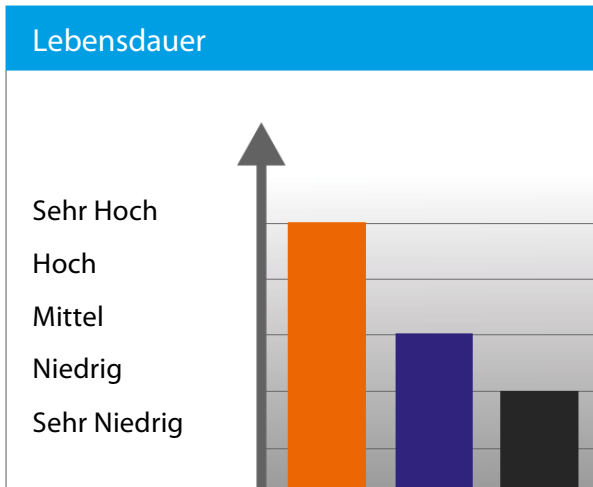
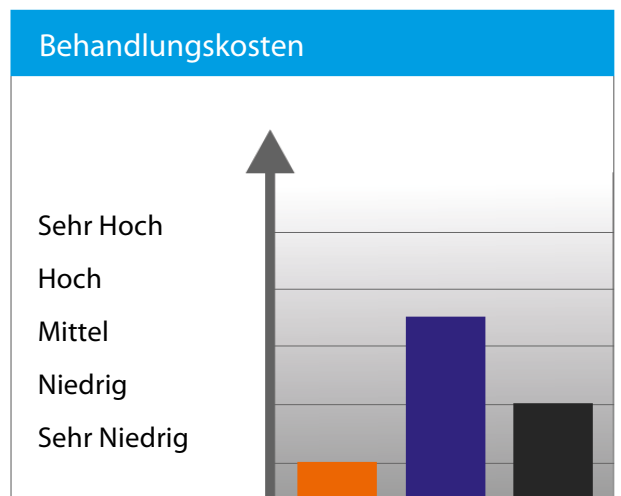
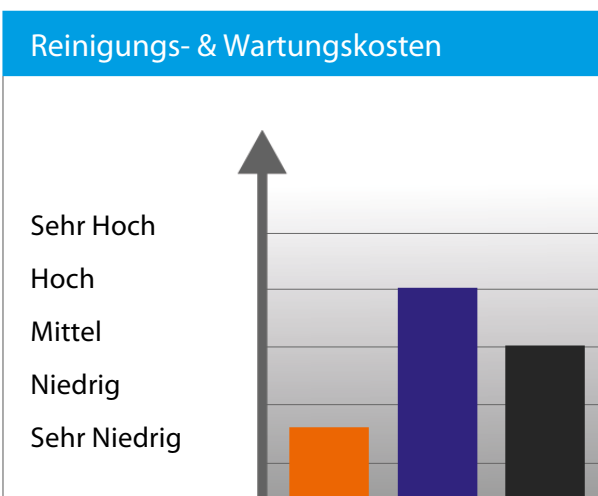


### BECOSAN-BEHANDLUNG – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



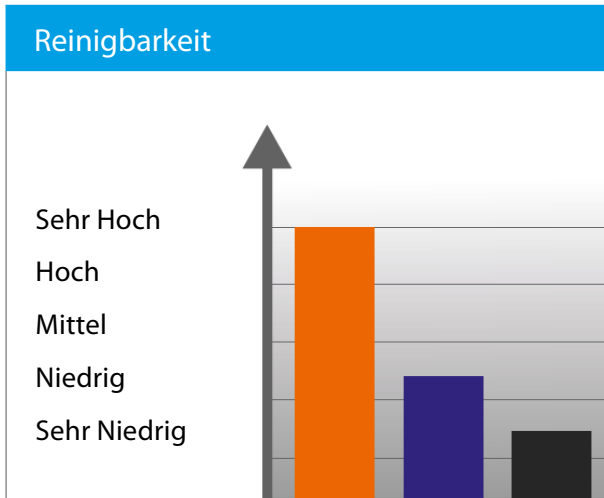
Die BECOSAN Bodenbehandlung bietet eine unschlagbare Lebensdauer. Nach der Behandlung und mit einem kostengünstigen Unterhalt hat der polierte Betonboden eine nahezu unbegrenzte Abriebfestigkeit. Die Lebenszykluskosten sind etwa 70% geringer als bei herkömmlichen Industrieboden-Lösungen mit Epoxy oder sonstigen Bodenfärbungen.



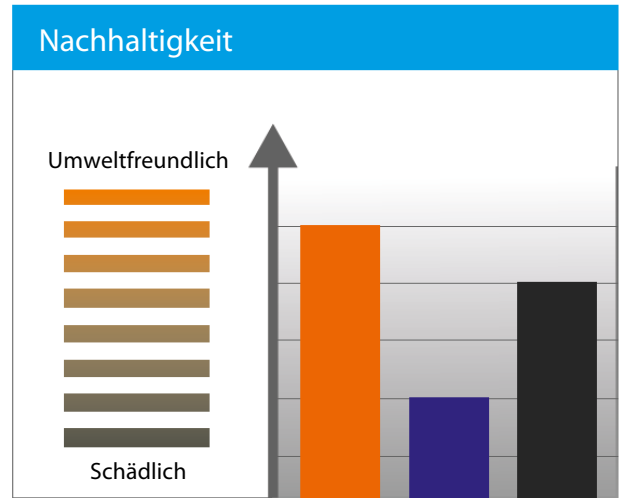
Mit BECOSAN fallen die Unterhaltungskosten auf ein Minimum. Dies ist aufgrund der Tatsache, dass die Oberfläche nach der Behandlung extrem dicht und strapazierfähig ist. Böden mit hohem Lastkraftwagen- oder Personenverkehr sind einem hohen Abrieb ausgesetzt. Dank BECOSAN ist Ihr Boden vollumfänglich gegen diese Gegebenheiten geschützt und wird weder abblättern noch brechen. Epoxy-Beschichtungen oder Bodenfarben sind nicht kratzfest und können nach kurzer Zeit bereits abblättern. Dies bedeutet kostspielige Reparaturen oder im schlimmsten Fall sogar die Neubehandlung. Mit BECOSAN gehören solche Probleme der Vergangenheit an. Eine Menge Geld kann an Reinigungs- und Wartungsarbeiten eingespart werden, da weder teure Reinigungsprodukte noch aggressive Chemikalien nötig sind.

Die Kosten für eine BECOSAN-Behandlung sind sehr gering, denn alle Baumaterialien sind bereits vorhanden. Es ist nicht nötig, umweltschädliche Substanzen wie zum Beispiel Epoxy einzusetzen. Das Verfahren ist äusserst schnell, denn je nach Methode können pro Tag und Maschine 500-1500 m<sup>2</sup> behandelt werden, was die Anwendungskosten auch für sehr grosse Einrichtungen auf ein Minimum reduziert. Der fertigbehandelte Betonboden kann unmittelbar nach dem letzten Poliergang beansprucht werden, da er nach der Behandlung sauber ist. Da keine toxischen oder gefährlichen Chemikalien verwendet werden, kann die Produktion in Betriebsstätten während der Anwendung ohne Unterbrüche fortgesetzt werden.

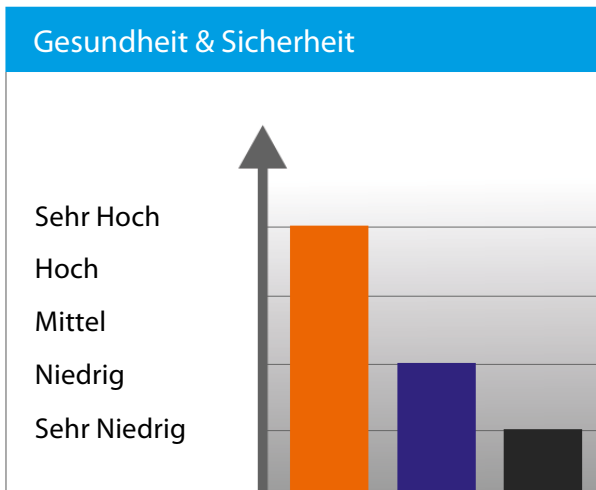
### BECOSAN-BEHANDLUNG – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



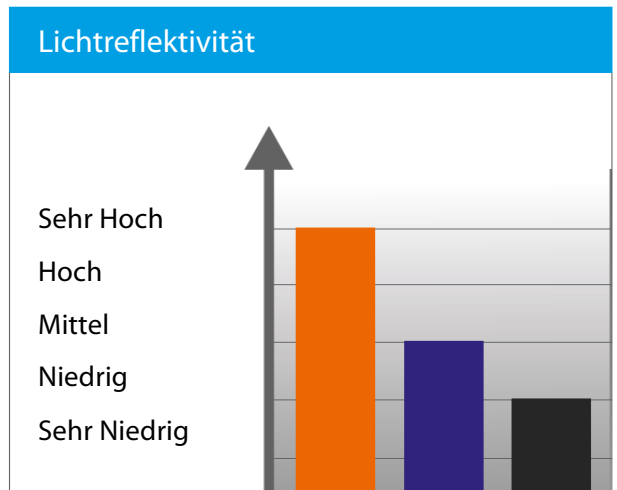
Ihnen ist allgemein bekannt, dass unbehandelte Betonböden sehr schwer zu reinigen sind. Die Mikro-Rauheit auf der Oberfläche fängt zwar die Staubpartikel während der Reinigung auf, diese wirbeln aber nach dem Trocknen des Bodens wieder frei in der Luft umher und sorgen für eine staubige Arbeits-umgebung. Mit BECOSAN erreichen Sie ein gesünderes und sichereres Arbeitsklima und Ihr Betonboden ist sehr pflegeleicht. Hartnäckige Reifenspuren lassen sich einfach mit einer milden Seife entfernen. Einfach, effizient und kostengünstig.



Viele modernen Lagerhallen und Produktionsstätten verfügen über einen Betonboden. BECOSAN ist eine nachhaltige Lösung für die Bodenbeläge solcher Betriebe, denn die benötigten Materialien sind bereits vorhanden. Durch Schleifen und Polieren der Betonoberfläche reduzieren Sie im Gegensatz zu Epoxy-Beschichtungen deutlich den künftigen Energie- und Materialverbrauch. Zudem leisten Sie Beitrag an die Umwelt, was bei der Sanierung von Betonböden immer mehr an Gewicht zunimmt.



Auf unbehandelten Betonböden, rücken durch den hydrostatischen Druck winzige Staubpartikel an die Oberfläche. Dies hat das konstante Wischen des Betonbodens zur Folge. Mit BECOSAN gehört die Präsenz von Staub der Vergangenheit an. Die Arbeitsumgebung wird erheblich verbessert, was der Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und Angestellten mit Allergien zugute kommt. Obwohl der Boden einen hohen Glanz hat auf den ersten Blick rutschig erscheint, wird die Rutschfestigkeit verbessert. Der Reibungskoeffizient (COF) ist im Einklang mit den europäischen Richtlinien (DIN 51130 und 51097).



Dank dem Glanz, der mit einer BECOSAN Bodenbehandlung erzielt wird ist der Raum viel heller und die künstliche Beleuchtung kann reduziert werden. Dies hat einen sofortigen und positiven Einfluss auf Ihre Stromrechnung zur Folge. Darüber hinaus wird der CO2-Ausstoß begrenzt. Es gibt zu diesem Thema zwar noch keine endgültigen Untersuchungen, man kann jedoch annehmen, dass die Einsparung von bis zu 30% erreicht wird.