

KUNDENSERVICE

Beratung Planung Ausführung

Reparaturen

Unterhaltsservice

Jährliche Wartung (auch in Form eines Wartungsvertrags)

Expertisenbericht und Kostenvoranschlag

Audit zur Bestimmung des Isolationsbedarfs, Energiebilanz, Ökobilanz

Analysegestützte Lösungs- und Materialempfehlungen

De Luca Isolationen AG
Mattenstrasse 33
2501 Biel/Bienne
Tel. 032 328 70 80
Fax 032 328 70 99
info@deluca.ch



LUX-top Zertifikat

Die De Luca Gruppe ist zertifiziert



ABDICHTUNGEN UND ISOLATIONEN

IHR SPEZIALIST FÜR SÄMTLICHE ABDICHTUNGS- UND ISOLATIONSARBEITEN

Mit ihrem professionellen und gut organisierten Abdichtungsteam bietet die De Luca Isolationen AG einen umfassenden und effizienten Service von der Expertise bis zur Ausführung von kleinen und grossen Bauprojekten.

12.2016

www.deluca.ch



ABDICHTUNGEN UND ISOLATIONEN



Flachdachabdichtungen

Unsere fachkundigen Isoleure sind spezialisiert auf die Ausführung von Flachdachsystemen mit oder ohne Schutzschicht, mit begehbaren Nuttschicht oder mit Begrünung.

Ein qualitativ hochwertiges Flachdach:

- dichtet (auch an den Anschlüssen) zuverlässig gegen Wind, Regen und Schnee ab
- verbessert die Wärmedämmung der Räumlichkeiten und Gebäudestruktur
- hält mechanischen Belastungen in allen Schichten (Träger-, Isolier-, Abdichtungs-, Schutzschicht) stand
- schützt vor äusseren physikalischen und chemischen Einflüssen
- unterbindet jegliche interne Kondensation



Bauabdichtungen

Die De Luca Isolationen AG ist spezialisiert auf die Bauabdichtung und Isolierung von Flachdächern, Parkhäusern, Kellern, Balkonen von Einfamilienhäusern und neuen oder renovationsbedürftigen Gewerbe- und Verwaltungsgebäuden sowie auf Bauabdichtungen von Brücken und Kunstbauten.



Spenglerarbeiten

Abdichtungen, Abdeckungen und schützende Blechverkleidungen müssen ein homogenes System bilden, um effizient vor eindringender Feuchtigkeit zu schützen. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne und führen Ihre Spenglerarbeiten professionell aus.



Dachsicherung

Das Abdichtungssystem Ihres Daches muss stets die Sicherheit der Bauarbeiter bei Kontroll- und Unterhaltsarbeiten gewährleisten. Bei einer Absturzhöhe ab drei Metern schreibt die SIA-Norm ein Sicherungssystem vor, das die Sicherheit der Bauarbeiter auf den Dächern garantiert und sie vor Abstürzen schützt. Unsere Spezialisten sind dafür geschult, die erforderlichen Absturzsicherungssysteme zu planen und umzusetzen und dem Bauherrn die von den Normen vorgeschriebene Ausführungsdokumentation bereitzustellen.

Einsatzgebiete:

- Flachdächer
- Steildächer
- Dachbegrünungen
- Zugangssysteme für Dächer, Leitern, Dachluken usw.



Wärmedämmung

Unsere Experten verfügen über die erforderlichen Erfahrungen und kennen sich bestens mit den leistungsfähigsten Wärmedämmungstechnologien und -materialien aus.

Einsatzgebiete:

- Audits zur Feststellung des Isolationsbedarfs, Öko- und Energiebilanz
- Analysegestützte Lösungs- und Materialempfehlungen
- Wärmeisolationen



Dachbegrünung

Begrünte Dächer bieten zahlreiche Vorteile!

Schutz Ein begrüntes Dach weist eine doppelt so lange Lebensdauer wie ein bekiestes Flachdach auf. Die Begrünung schützt die Abdichtungsmaterialien vor UV-Strahlen und vor extremen täglichen Temperaturschwankungen.

Isolation Der Begrünungsaufbau verstärkt die Wärmeisolation des Daches und spart Energie bei der Klimatisierung.

Wasserretention Bei Starkregen oder Gewitter nimmt ein begrüntes Dach Niederschlagswasser auf und senkt die Ablaufgeschwindigkeit.

Ökologischer Ausgleich Ein begrüntes Dach schafft einen Ersatz für den Verlust an Grundfläche, insbesondere bei Neubauten.

Biodiversität Eine ökologische Begrünung ist ein wertvolles Habitat für Tiere und Pflanzen.

Wohlbefinden Durch die Dachbegrünung wird die fünfte Fassade des Gebäudes ästhetisch und landschaftlich aufgewertet.



Betoninjektionen

Sie haben undichte Stellen in Ihrer Betonkonstruktion festgestellt? Sie weist Risse, Kiesnester oder Hohlräume auf?

Jeder Fall ist für uns ein Einzelfall und wir stellen sicher, dass für jedes Problem eine geeignete Lösung geboten wird. Die Injektion von Beton ist eine äusserst effiziente Technik zur strukturellen Reparatur von neuen und alten Betonkonstruktionen. Anstatt grosse Teile der Betonkonstruktion zu zerstören, wird die Bruchstelle im Innern angebohrt und das Kunstharz injiziert.



Flüssigkunststoffabdichtung

Die Anforderungen der modernen Architektur bringen aufgrund der begrenzt verfügbaren Flächen neue Herausforderungen bei der Verlegung von Böden und Armaturen mit sich. Herkömmliche Lösungen bieten meist keine nachhaltigen Ergebnisse. Wir verwenden aus diesem Grund als Flüssigkunststoff ein Mehrkomponentenmaterial, das sich leicht vor Ort anwenden lässt. In Neubauten wie bei Renovationen sind Flüssigkunststoffe ein unverzichtbares Material für sichere Fugenabdichtungen.



Grundwasserabdichtung

Erdberührte Betonbauwerke bzw. Betonbauteile, die ständig mit Wasser in Kontakt stehen, erfordern eine besondere Aufmerksamkeit, um spätere Probleme durch eindringendes Wasser zu vermeiden.

Wir führen Abdichtungsarbeiten mit Bitumen unter dem Hauptfundament und an Aussenwänden aus. Die Abdichtungsbahnen werden vollflächig auf den Untergrund und die aufgehenden Wände aufgeschweisst oder verklebt.

In der Regel wird die Abdichtung mit einer Wärmedämmschicht versehen, die ebenfalls als Schutz während der Schalungsarbeiten, Bewehrung und Betonierung des Fundaments und der Hinterfüllungsarbeiten dient.



Abdichtungen und Belagsarbeiten bei Kunst- und Unter-tagbauten

Abdichtungen und Belagsarbeiten bei Brücken und Kunstbauten erfordern spezielle Fachkenntnisse und hohe technische Kompetenz. Abdichtungs- und Asphaltarbeiten werden gleichzeitig vorgenommen, um den Widerstand gegen Erschütterungen, Belastungen, Temperaturschwankungen und Dilatation sicherzustellen.



Unterhaltsservice und Wartungsverträge

De Luca Isolationen AG bietet kostengünstige und effiziente Wartungsverträge für den Unterhalt von Flachdächern, begrüntem oder Steildächern mit oder ohne Schutzbeschichtung und begehbaren Nuttschicht an. Regelmässige Unterhaltsarbeiten sind wichtig, um die Lebensdauer Ihres Daches zu verlängern, undichte Stellen zu vermeiden und notwendige Renovationsarbeiten zu planen.

Ressourcenzyklus

Ressourcen werden immer knapper. Speziell in der Baubranche müssen wir daher Produkte in ihrem gesamten Lebenszyklus betrachten: Rohstoffgewinnung, Produktion, Transport, Verwendung bis hin zu Entsorgung und Wiederverwertung. Den Themen Sanierung, Um- und Rückbau kommt deshalb eine besondere Bedeutung zu. **Interdisziplinäres Vorgehen, spezifische Lösungen und unsere grosse Erfahrung ermöglichen uns, im Interesse der Umwelt und zur Zufriedenheit der Kundschaft zu arbeiten.**