



Dichten und elastisches Kleben:
Schweizer Qualität für anspruchsvolle Kunden

merz+benteli ag
more than bonding



«Verantwortung übernehmen – das heisst für uns, verlässliche Partnerschaften aufzubauen, zukunftsweisende Ideen zu entwickeln und auf langfristige Stabilität zu setzen.»

Dr. Georges Bindschedler, CEO

Ein Unternehmen, ein Rezept: Qualität und Verlässlichkeit

Seit rund 100 Jahren produziert merz+benteli Kleb- und Dichtstoffe. Viele weitere Produkte sind dazu gekommen. Neue Anwendungsfelder. Und neue Kundensegmente. Aber eines ist seit den ersten Tagen unverändert geblieben: der Ehrgeiz, Kleb- und Dichtstoffe in höchster Qualität zu liefern – und alle Ansprüche der Anwender zu befriedigen.

Es gibt viele Gründe für den anhaltenden Erfolg von merz+benteli. Und alle gehören seit vielen Jahren zu den Werten, die im Unternehmen gepflegt werden – mit grosser Konsequenz und Engagement auf allen Ebenen.

Langfristig auf starke Werte zählen

Der erste Grund heisst Kontinuität: Als unabhängiges mittelständisches Unternehmen, das nach wie vor in Familienbesitz ist, strebt es nicht nach kurzfristiger Gewinnmaximierung. Vielmehr heisst das Ziel langfristiges, kontinuierliches Wachstum: merz+benteli will noch viele Jahrzehnte eine führende Rolle im Bereich der elastischen Dicht- und Klebstoffe einnehmen – und gemeinsam mit seinen Partnern noch erfolgreicher werden.

An alle denken

Der zweite Grund heisst Verantwortung: merz+benteli ist sich bewusst, dass jede Industrie im Endeffekt den Menschen zugute kommen muss – den Kunden, den Anwendern, den Mitarbeitenden und allen, die auf irgendeine Art mit den Produkten in Berührung kommen. Umweltfreundlichkeit wird gross geschrieben, auf toxische Stoffe wird wo immer möglich verzichtet, und vermehrt kommen auch nachwachsende Rohstoffe zum Einsatz.

Die Schweiz als Nährboden für Innovation

Der dritte Grund heisst Schweizer Qualität: Im Bewusstsein, dass der Produktions- und Denkplatz Schweiz weltweit zu den besten gehört, pflegt merz+benteli die konsequente «Swissness»: Die exklusive Entwicklung und Herstellung in der Schweiz garantiert absolut konstante Produkteigenschaften, ständige Innovation und konsequent eingehaltene Umweltstandards.



Hauptsitz in Niederwangen, Schweiz



«In jeder Geschichte steckt auch ein Stück Zukunft.
Wir leben seit Bestehen der Firma einem Grundsatz nach:
bei wichtigen Entwicklungen immer ganz an der Spitze
dabei zu sein.»

Mischa Thomi, Direktor Marketing + Verkauf

100 Jahre Innovation: der rote Faden

Heute kennt man merz+benteli als vielseitigen Hersteller von Kleb- und Dichtstoffen für die verschiedensten Anwendungen in der Industrie, im Bauwesen und im Haushalt. Der Beginn war moderat – und die Zukunft ist vielversprechend!



Die Gründung des Unternehmens steht – typisch schweizerisch – in Verbindung mit der Uhrenindustrie: Die beiden Chemiker Walter Merz und Dr. Albert Benteli machten sich 1918 hinter die Entwicklung eines Klebstoffs, um Leuchtstoff auf Zeigern und Zifferblättern anzubringen.

Haushaltkleber: ungebrochen populär

Die Erfahrungen und Erkenntnisse aus den ersten Jahren nutzte das junge Unternehmen, um einen wasserfesten synthetischen Universalkleber zu entwickeln. 1930 war er marktreif: Cementit wurde lanciert. Die Marke wurde in kürzester Zeit zum Synonym für praktischen Alleskleber – und bis heute ist Cementit in Büros, Haushalten und Schulen ein Begriff.

Das Bauwesen verlangt nach Dichtstoffen

Neue Bauverfahren wie die Leicht- und Elementbauweise, neue technische und ästhetische Anforderungen: In den Fünfzigerjahren wurde der Ruf nach dauerhaften, elastischen und haltbaren Dichtstoffen laut. merz+benteli nahm die Herausforderung an und entwickelte die ersten Zweikomponenten-Polysulfid-Dichtstoffe, die 1958 unter der Marke Gomastit auf den Markt kamen. Rund zehn Jahre später, 1969, hielt bei neu entwickelten Polysulfid- und Silikondichtstoffen die Einkomponenten-Technologie Einzug: Der Mischvorgang fiel weg – und damit verbesserte sich auch die Anwendungssicherheit. 1986 setzte merz+benteli einen weiteren Meilenstein und verarbeitete als erstes Unternehmen in Europa silanmodifizierte Polymere (SMP). Dicht- und Klebstoffe auf dieser Basis haften ohne Haftvermittler und sind frei von Isocyanaten und Lösungsmitteln.

SMP-Kleber- und Dichtstoffe auch für die Industrie

Die Vorteile der SMP und das erworbene Know-how konnten auch für neue Produkte und Anwendungen genutzt werden. 2008 lancierte merz+benteli das neue Industrie-Dicht- und Klebstoffsortiment Merbenit und baute es seitdem kontinuierlich aus: Heute sind über 100 Kleb- und Dichtstoffe auf SMP-Basis im Programm. Vor allem in der verarbeitenden Industrie, im Fahrzeug- und im Schiffsbau hat sich die Marke auch international gut etabliert. Um die wachsende Nachfrage befriedigen zu können, wurde die Kapazität 2012 durch zwei vollautomatisierte Produktionslinien entscheidend vergrößert.

SMP-Dichtstoff auf natürlicher Basis

Das wachsende Umweltbewusstsein vieler Bauherren und neue Zertifizierungen wie Minergie-ECO forderten die Entwickler von merz+benteli heraus: Gefragt war ein Dichtstoff aus biobasierten Rohstoffen, lösemittel- und silikonfrei, ohne Schwermetalle (Zinn), Isocyanate, Halogene und Phthalat-Weichmacher. Das Resultat wurde 2015 präsentiert: der ressourcenschonende SMP-Dichtstoff Merbenature – zu über 50 % aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.



«Die Ansprüche unserer Kunden wandeln sich.
Wir reagieren darauf schnell und beweglich: Unser Erfolg
liegt in der Flexibilität – und in der Fähigkeit, aus Ideen
Produkte zu machen.»

Anton Steiner, Regionaler Verkaufsleiter

Für jede Aufgabe die passende Dicht- und Klebelösung

Maschinen und Bauten, Komponenten und Gesamtsysteme, hergestellt aus traditionellen und modernen Materialien: Alles ist in Bewegung. Und überall, wo sich etwas bewegt, ist beim Dichten und Verbinden Elastizität gefragt. merz+benteli entwickelt und produziert dauerelastische Dicht- und Klebstoffe für alle Ansprüche und Einsatzgebiete.

Die Anforderungen an Dicht- und Klebstoffe wachsen dauernd: Gefragt sind Lösungen, die möglichst ohne toxische Komponenten auskommen. Sie sollen umweltverträglich hergestellt, eingesetzt und entsorgt werden können. Und gleichzeitig eine möglichst lange Lebensdauer haben, ohne dabei ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften zu verlieren.

Gomastit und Merbenature: Dichten und Kleben auf dem Bau

Im Bauwesen gibt es Einsatzbereiche, in denen Universal-Klebstoffe und Dichtstoffe die erwünschten Resultate bringen. Andere Bereiche – Parkett und Holzbau, Sanitär, Naturstein, Glas usw. – verlangen nach speziellen Produkten. Das Gomastit Programm deckt alle Einsatzbereiche auf dem Bau ab, vom PU-Montageschaum bis zur SMP-Flüssigabdichtung, vom schimmelpilzresistenten Fugendichtstoff aus Silikon bis zum SMP-Dichtstoff für Verglasungen.

Neu auf dem Markt ist Merbenature, ein ressourcenschonender Dichtstoff auf SMP-Basis. Er besteht aus über 50% nachwachsenden Rohmaterialien, ist emissionsfrei und umweltfreundlich.

Merbenit: Dichten und Kleben in Schiffsbau und Industrie

Silanmodifizierte Polymere (SMP) eignen sich besonders gut für Anwendungen im Boots- und Schiffsbau, aber auch in der Industrie, sogar in Form von extrastarken Konstruktionsklebstoffen.

Im Merbenit Programm finden sich Universal-Klebstoffe und Dichtstoffe, speziell witterungsbeständige Klebstoffe und Fugendichtstoffe für Schiffe, Klebstoffe für den lebensmittelnahen Bereich, speziell für Auto-Scheiben, für selbstreinigende Gläser, spritzbarer Klebstoff für großflächige Anwendungen, ein besonders leichtgewichtiger Dichtstoff für den Bereich Transportation, der durch sein geringes Gewicht hilft, Treibstoff zu sparen – und so weiter. Und natürlich kommen laufend neue Produkte dazu.

Cementit: Seit Jahrzehnten Standard in Haushalt und Büro

Das Cementit Logo gehört zu den bekanntesten in der Schweiz – und jedes Kind kennt den Cementit Universal-Klebstoff. Zum Programm gehören aber auch ein kinderfreundlicher lösemittelfreier Weissleim, ein Klebstift, Sekundenkleber flüssig oder in Gelform und neu auch ein hochelastischer, umweltfreundlicher Allroundleim auf SMP-Basis – der Cementit Flex.

Spezielle Kleb- und Dichtstoffe für spezielle Kunden

Kunden mit individuellen Anforderungen an ein Produkt erhalten bei merz+benteli eingehende, kompetente Beratung über Möglichkeiten und Varianten. Kompetente Spezialisten entwickeln für sie individuelle Rezepturen und Produktdesigns. Möchten die Kunden ihren Dicht- oder Klebstoff unter ihrem eigenen Namen vermarkten, füllt merz+benteli die Produkte in deren eigene Gebinde ab – auch in moderaten Mengen.

Cementit

Universalklebstoffe für Schule,
Haushalt und Büro

Gomastit

Professionelles Dichten
und Kleben auf dem Bau
– für aussen und innen

Merbenit

Dicht- und Klebstoffe für
Weisswaren, Industrie,
Schiffs- und Fahrzeugbau

Merbenature

Über 50% biobasiert:
ressourcenschonender
Dichtstoff für den Bau



«Heute spüren, was morgen gefragt ist, heute entwickeln, was sich auch nach Jahren bewähren muss: Qualität steht bei uns im Vordergrund. Dafür investieren und forschen wir.»

Sandra Weber, Forschung + Entwicklung

Forschung für zukunftssichere Produkte

Spezielle Materialien verlangen nach speziellen Kleb- oder Dichtstoffen. Und besondere Einsatzgebiete nach besonderen Neuentwicklungen. Zum Beispiel mit einer verlängerten Lebensdauer. Mit höherer Elastizität. Oder weniger Gewicht. Oder alles gleichzeitig – mit dem Wunsch nach universeller Einsetzbarkeit. Und das Ganze mit höchsten Ansprüchen an die Qualität.

ISO 9001 Zertifikat Qualitätsmanagement
 ISO 14001 Zertifikat Umweltmanagement
 IVD Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e.V.
 GEV-Emicode EC1 Plus R für sehr emissionsarme Bauprodukte
 IAC Gold für geringe Luftbelastung durch flüchtige organische Stoffe (VOC)
 ISEGA für Produkte im lebensmittelnahen Bereich
 DNV Zertifikat für Komponenten und Materialien im Schiffsbau



Wo sich in der Produktpalette von merz+benteli eine substantielle Lücke zeigt, macht sich die Abteilung Forschung und Entwicklung in den eigenen Labors daran, sie zu schliessen. Denn neue Einsatzgebiete, aber auch neue Vorschriften oder neue Ansprüche an Ästhetik und Funktionalität rufen nach neuen Produkten. Oft schieben auch die Kunden Neuentwicklungen an: Sie formulieren ihre Wünsche – und die Entwickler von merz+benteli setzen diese in die Realität um.

Testen, testen, testen

Das Wichtigste bei der Entwicklung eines neuen Produkts sind regelmässige Tests, um zu untersuchen, ob es wirklich alle Vorgaben wie erwartet erfüllen kann. Sie finden in der Development-Phase statt, aber auch während der Produktion mit dem fertigen Kleb- oder Dichtstoff.

Damit jede Kartusche, jedes Gebinde mit einem absolut identischen Produkt gefüllt ist, unterhält merz+benteli ein durchgehendes Qualitätsmanagement von der Entwicklung bis zu Distribution. In einem eigenen Test- und Prüfcener werden die Produkteigenschaften dauernd kontrolliert. Modernste Produktionsanlagen sorgen für konstante Qualität. Von jedem Batch wird eine Probe zurückbehalten, um allfällige Unstimmigkeiten zurückverfolgen und nachvollziehen zu können. Selbstverständlich werden alle Produkte nach den GHS-Richtlinien (Globally Harmonized System) gekennzeichnet.

Zertifizierungen: anerkannte Qualitätssiegel

Internationale Fach-Organisationen wissen genau, worauf es bei der Qualität ankommt – und sie überprüfen auch, ob ein Unternehmen diese Standards erfüllt.

Für merz+benteli ist es wichtig, Qualität zu dokumentieren. Das geschieht durch anerkannte Zertifikate wie ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) oder ISO 14001 (Festlegung einer betrieblichen Umweltpolitik, Formulierung von Umweltzielen und Umweltprogramm, umfassende Umsetzung durch ein Umweltmanagement-System).

Genauso wichtig sind Zertifikate unabhängiger Testinstitute, die ein Produkt für bestimmte Einsatzbereiche qualifizieren oder die überprüfte Einhaltung gewisser Standards für die Materialeigenschaften dokumentieren.

merbenTECH: leistungsfähige, exklusive Technologie

Mit dem Label merbenTECH bezeichnet merz+benteli Produkte, die auf einer besonders leistungsfähigen Technologie aufbauen. Sie basieren auf silanmodifizierten Polymeren und sind frei von Isocyanaten und Lösungsmitteln. Die Dichtstoffe mit merbenTECH haften mehrheitlich ohne Haftvermittler auf allen typischen Materialien, sind umweltbeständig, sofort überlackierbar und leicht zu verarbeiten. Die elastischen Klebstoffe verfügen über vorzügliche dauerhafte mechanische Eigenschaften und hohe Endfestigkeiten.

merbenTECH kommt als exklusive Technologie von merz+benteli ausschliesslich in den Markenprodukten Merbenit, Gomastit und Merbenature zum Einsatz. merbenTECH ist im Markenregister eingetragen, patentiert und Eigentum von merz+benteli.



«Die Sicherheit liegt uns am Herzen. Die Umweltsicherheit unserer Produkte. Die Sicherheit unserer Kunden. Und die Sicherheit unserer Arbeitsplätze in der Schweiz.»

Ramon Uhr, Leiter Mischerei

Nachhaltigkeit, Umweltfreundlichkeit – und Swissness.

Langfristiger, nachhaltiger Erfolg basiert immer auf einem tragfähigen Wertesystem. Bei merz+benteli bedeutet das: der Wille zur technologischen Führung. Das Bekenntnis zum Forschungs- und Produktionsstandort Schweiz. Die konsequente Orientierung auf Partner und Kunden. Und der Schutz von Mensch und Umwelt – in der Produktion wie bei der Anwendung.

Verantwortungsbewusste Unternehmen stellen sich in den Dienst aller – der Industrie, der Anwender, der Endkunden, ihres Standorts und der Allgemeinheit. Verantwortung bedingt langfristiges Denken – und permanente Anstrengung. Denn nur ein ertragsstarkes Unternehmen kann wachsen, in eine saubere, effiziente Produktion, immer bessere Produkte und die Zufriedenheit seiner Kunden investieren und einen Beitrag zu einer lebenswerten Welt leisten.

Lokal verankert, international erfolgreich

Von den gegen 50 Mio. CHF Umsatz werden rund 80% auf internationalen Märkten generiert. Über 100 Mitarbeitende, davon 15 in Forschung und Entwicklung, sind für merz+benteli am Standort Niederwangen bei Bern tätig. merz+benteli beliefert den qualifizierten Fachhandel in der Schweiz, liefert direkt an Industriebetriebe und arbeitet mit ausgewählten Markenpartnern in ganz Europa und Vorderasien, in den USA und im pazifischen Raum zusammen. Die Konformität zu schweizerischen wie zu internationalen und globalen Standards hilft mit, sich in bisherigen Märkten zu etablieren und neue zu erschliessen.

Know-how, Leidenschaft und Qualität

Höchste Leistungsfähigkeit von Dicht- und Klebstoffen mit Umweltverträglichkeit und konstanter Qualität zu verbinden: Das ist ein erklärtes Unternehmensziel von merz+benteli. Hochqualifizierte, kompetente Fachleute arbeiten mit Leidenschaft daran, diese Aufgabe zu erfüllen, und hochmoderne, automatisierte und computerüberwachte Fabrikationsanlagen sorgen für konkurrenzfähige Produktivität und gleichbleibende Produkteigenschaften.

Eigene Ansprüche verwirklichen

Ein wichtiger Anspruch von merz+benteli ist die Schonung der Umwelt und der sorgsame Umgang mit Ressourcen. Rezepturen, die wenn immer möglich auf nicht toxischen Ingredienzen basieren. Möglichst wenig Emissionen in der Produktion. Gefahrlose Anwendung der Produkte und auch nach Jahren des Einsatzes keine Abgabe von Schadstoffen. Möglichst wenig Abfälle entlang der gesamten Wertschöpfungskette und sorgfältige, gesetzeskonforme Entsorgung von allfälligen Abfallstoffen. Möglichst hoher Anteil an natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen – eine Anforderung, die in der Entwicklung des biobasierten Dichtstoffs Merbenature erstmals im grossen Rahmen verwirklicht wurde.

Schweizer Qualität für internationale Kunden



Cementit[®]

Gomastit[®]

Merbenit[®]

Merbenature[®]

merz+benteli ag

Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Tel. +41 31 980 48 48
Fax +41 31 980 48 49
info@merz-benteli.ch
www.merz-benteli.ch

