



BE SURE. BUILD SURE.

MC-Bauchemie 以卓越的技术為您鑄造堅實的信心





每一項產品均可在整棟建築或其修繕中扮演關鍵角色。選擇錯誤的產品或不當的使用皆可能會造成財產損害，最嚴重者甚至可能危害生命。建築師、工程師以及其他相關人員均擔負重大責任。

我們了解這並不僅是對其聲譽的影響，也會損害整個公司以及人員安全。因此，我們致力於深入各個專案，全力關注我們的客戶及伙伴，以確保所有參與專案的人員均可安心投入並獲得滿意的成果。您可以放心仰賴我們精準而專業的技術支援以及產品推薦。身為 MC 的一份子，意味著對生命及聲譽負責。

BE SURE. BUILD SURE.



點擊此處查看影片...
掃描編碼或者在您的瀏覽器視窗輸入
https://youtu.be/JBUJIDb_7gk。

勝任需求、創新超越，全球化客戶導向

在過去50多年期間，我們致力於將員工的知識、創新與能力投入到客戶專案中，在執行過程與成果皆提供必要的安全與安心的保障。對我們而言，顧客的滿意就是成功的象徵。我們的客戶遍佈歐洲、南美、非洲、中東、東南亞以及大洋洲地區。

在50多年的企業歷史中，MC-Bauchemie 以致力提供的先進混凝土解決方案與卓越結構保護暨修復技術馳名於世。MC 自1961年建立時僅有25名員工，時至今日，我們已經有40個以上的服務據點坐落在世界各國，而集團內超過2500名的員工則始終戮力為合作夥伴提供積極且廣泛的技術服務。時至今日，我們已位居全球領導地位的化學建材以及相關技術服務之供應者。

我們的客戶廣佈各式各樣的產業，包含各種市場領域中不同的需求，不論是混凝土的製造、基礎建設、工業、建築物的興建或修繕均涵蓋在內。因此，本公司針對三大主要市場提供不同的專業客製化服務。本公司顧問群均擁有多年市場經驗，能夠提供客戶最適切的專業諮詢以克服其所面臨的各種挑戰。我們以全面性的視角檢視工程專案的各項細節，並且援引過去50多年來所累積的專業經驗尋求最合適的系統性解決方案，並用來面對不同應用領域的各種條件。您可以在我們的專業領域中查看更多詳情。



MC FOR CONCRETE INDUSTRY [混凝土產業]

致力於優化預拌、預鑄、再製與混凝土產品性能的解決方案

專業領域

- 混凝土產品
- 預鑄混凝土
- 預拌混凝土

MC FOR INFRASTRUCTURE & INDUSTRY [公共基礎建設與產業應用]

提供工業應用、交通建設、自來水、污水下水道以及基礎建設解決方案

專業領域

- 汽機車業
- 橋樑
- 化工產業
- 水壩
- 電子半導體業
- 機場
- 污水處理廠
- 發電廠、煙囪與冷卻塔
- 食品業
- 航太業
- 金屬業
- 停車場
- 製藥業
- 無塵室
- 汗水
- 飲用水
- 隧道
- 下水道系統
- 風力能源產業

MC FOR BUILDINGS [建築]

建築工程以及歷史建物等古蹟修繕解決方案

專業領域

- 古蹟與歷史建築
- 公共建築與住宅
- 磚造及石造砌層建築
- 體育館

全球化客戶導向...

...成功案例包括紐西蘭有史以來規模最大的基礎建設專案: 奧克蘭的 Waterview Connection 高速公路開發計劃。該專案包含比鄰的兩座寬度各為13公尺的隧道。在興建過程中，地下水數度自周邊泥土滲入結構內部，這意味著預鑄混凝土潛盾隧道環片間的縫隙必須重新加以止漏密封。該專案業主與工程師在見證 MC 產品卓越的成效後，決定採用 MC 提供的止漏灌注系統。而擁有 MC 完善後勤支援的承包商亦雀屏中選以執行該專案的止漏項目。



位於德國 Wendlingen 和 Ulm 之間，長達8.8公里的 Bossler 鐵路隧道為該國最長的鐵路隧道之一。該專案之預鑄混凝土潛盾隧道環片採用 MC 提供的高性能減水劑(強塑劑)製造，其劑量在兼顧經濟性的同時確保了高早期強度和高品質的混凝土表面。

全面性優化混凝土品質

無論是建築師、承包商、規劃專家、預拌混凝土、預鑄混凝土構件或混凝土產品製造商，所有人都能從我們的高品質暨高性能混凝土和砂漿添加劑、養護劑、脫模劑以及混凝土修飾美妝產品中獲益。

我們提供合作夥伴全面性的支援，內容包括混凝土技術諮詢、建材試驗單位的試拌、協助精細量測以及穩定性測試，乃至於配方調製以及混凝土添加劑的槽車或貨櫃裝載等環保運送方式。本公司現代化的系統性解決方案可以針對不同的規範與需求加以客製，以確保混凝土與混凝土產品的品質與產量得到持續性地改善，並簡化其生產、處理與養生流程。

包羅萬象的混凝土製品解決方案

不論是混凝土早期強度、最終強度、堅實度、耐抗性與表面品質，本公司的添加劑均可精確地調整混凝土以符合您所要的性能需求。在我們的脫膜劑協助清水混凝土完美地自模板分離後，緊接著由養護劑提供高效能的保水養護。即便混凝土產品在運輸途中或營建工地遭遇損壞，本公司完善的混凝土修飾美妝產品與解決方案，一樣可以有效地修補混凝土所受到的損傷，還你近乎完美無瑕的堅固成品。

為了協助客戶總體性地提升混凝土品質，我們為預拌混凝土、預鑄混凝土構件與混凝土產品製造商提供了具有無可挑剔可靠度的高品質產品；並為全球建築師與規劃顧問開啟了兼具成本效益與最高標準的新契機。無論您身處混凝土產業的那一個環節，都可以放心仰賴具備完善技術與專業知識的 MC 顧問團隊來滿足您的需求，並確保您的專案取得全面性的成功。

MC FOR CONCRETE INDUSTRY [混凝土產業]

- 表面修飾美妝產品
- 養護劑
- 脫模劑
- 添加劑
- 撥水劑
- 無收縮混凝土與砂漿

專業領域

- 混凝土產品
- 預鑄混凝土
- 預拌混凝土

為混凝土結構提供耐久性修復與保護系統

橋樑、隧道、多層式停車場、機場、港口設施與下水道系統等相關建設與修繕工作往往非常複雜。這類專案對於國家的發展與建設具備重大意義，因而往往必須承受龐大的公眾關注與壓力。

這類專案中，即便極微小的疏忽均可能讓人付出昂貴的代價，並且嚴重影響公司商譽，甚至可能在極端情況下危害相關人員的性命安全。因此，保障此類結構的長期穩定性、耐用性以及安全性更顯得至關重要。不論您所承攬的內容是混凝土修繕、表面保護、止漏灌注或填縫工程，本公司均可提供相關規劃顧問、建築師、開發商以及政府機關各種創新產品系統，以及獨一無二的技術服務與產品。

為工業應用量身訂做的解決方案

同樣的情況也適用於來自各種產業的客戶。我們針對各種不同專案的特殊需求，提供相對應的多樣化與獨特性解決方案。本公司的解決方案涵蓋了從化學工業所需的高耐化學性、機械力與符合WHG德國水資源法標準的工業地坪材料，到電子業所需的導電地坪系統，以及油水分離池與汙水處理廠所需的高密度表面保護塗層以及混凝土修繕保護產品。我們了解到同時兼顧專業施工技術與優秀的產品才能確保成功的結果，因此定期培訓承包商相關訓練課程以確保正確地使用產品，此外，我們深具產業經驗的員工在規劃階段就能熱情且積極地輔助工程顧問、建築師與開發人員，並且在執行階段親臨現場提供建造與修繕專案相關諮詢服務。

請善用本公司長年累積的經驗與專才，我們的顧問群將針對您的個別需求提供完善的服務內容，確保您的專案成功無虞。



MC FOR INFRASTRUCTURE & INDUSTRY [公共基礎建設與產業應用]

- 防水
- 結構補強
- 混凝土修補
- 混凝土養護劑
- 混凝土脫膜劑
- 工業地坪
- 填縫劑
- 灌注系統
- Montan 隧道系統
- 混凝土表面保護塗料
- ombran 下水道系統
- 無收縮混凝土與砂漿

專業領域

- 汽機車業
- 橋樑
- 化工產業
- 水壩
- 電子半導體業
- 機場
- 汙水處理廠
- 發電廠、煙囪與冷卻塔
- 食品業
- 航太業
- 金屬業
- 停車場
- 製藥業
- 無塵室
- 汙水
- 飲用水
- 隧道
- 下水道系統
- 風力能源產業

德國A61無限速高速公路的 Ahrthalbrücke (德國阿爾河谷大橋) 每天平均汽車通行量達65,000輛次之多。此等交通負荷結合了天氣與環境影響因素導致混凝土表面的顯著損傷，因而最終需要針對橋樑結構進行全面性修復作業。MC 提供了該承包商包含表面保護塗料系統等各種對應的材料。

位處都柏林的愛爾蘭航空總部，經 MC 系統產品進行組合性測試後，決定由 MC 供應高性能保護塗料。該建築物藉此得長久免受混凝土中性化與塵土沾附的困擾，其鮮豔奪目的外觀亦得以歷久彌新。



建築工程的最佳解決方案

建築工程在興建與使用階段所必須滿足的需求往往是多樣且多變的。尤其在專案設計規劃階段、排程、穩當管理、成本效益分析與各項活動品質管控等均至關重要。我們的顧問團隊提供開發商、建築師、工程師從初步設計到投標過程中的全面輔助，幫助夥伴們以最佳解決方案克服工作上的各種挑戰。

本公司的專家們會積極地穿梭工地以針對客戶的需求與現場的挑戰做出即時反應。此外，MC 的專家亦會協助承包商最大化其工程績效，以確保專案在 MC 技術所深化的每一個細節下邁向成功。

專業產品系統

本公司提供客戶專業的商用建築以及住宅的防水、保護與修繕相關產品組合。其中包含瀝青與非瀝青型防水系統，以及牆面、地板與天花板的超耐久性保護塗料，更不用說地坪板面砂漿、灰泥與修補砂漿等材料。

我們也提供歷史建築結構修繕所需的全系列專業產品系統，使古蹟得以延續其實貴的價值並獲得新生。請放心仰賴我們的高品質解決方案與專業顧問團隊，讓我們協助您確保專案執行的安全與可靠。

MC FOR BUILDINGS 【 建築 】

- 防水
- 古蹟、磚造及石造砌層結構修繕
- 混凝土修補
- 混凝土表面修飾美妝產品
- 混凝土養護劑
- 混凝土脫膜劑
- 地坪塗層
- 地坪板面砂漿系統
- 填縫劑
- 灌注系統
- 混凝土表面保護塗料
- 無收縮混凝土與砂漿

專業領域

- 古蹟與歷史建築
- 公共建築與住宅
- 磚造及石造砌層建築
- 體育館

專業經銷通路產品系列

除了專業應用領域的直接銷售性技術產品外，MC 產品也涵蓋了經銷通路，使經銷商也能從我們50多年來廣泛的研發能量中獲得高品質的產品。為滿足不同貿易架構與地區的需求，我們採用不同的品牌來經營零售產品系列，其各個品牌產品與廣告文宣分別因應著不同的目標客群、通路特性以及區域差異。

包含浴室、廚房以及游泳池所需的防水系統、磁磚黏著劑與磁磚填縫劑，到各種專業地坪鋪面與牆面設計相關產品，顧客均可在 MC 橫跨半世紀以上的專業化工建材經驗裡所研製的產品系統中找到合適的解決方案。

高品質的產品與服務

我們致力於成為值得客戶信賴及依靠的合作對象，並以高品質產品與創新服務全力維護貿易夥伴的聲譽並穩固其市場。

新產品的上市對我們來說正是挑戰的開始。除了提供經銷通路夥伴們堅強穩固的支援後盾，我們亦提供廣泛的行銷與培訓課程來服務客戶。不論是從辦公室到施工現場；從對我們產品系統開始熟悉到得心應手地使用，我們均將熱情地陪伴著經銷夥伴、承包商與終端客戶們。

BOTAMENT[®]
SYSTEMBAUSTOFFE

Botament 意指通過零售通路經銷的專業品質系統性化學建材。該品牌涵蓋了從建築物防水、修繕到磁磚鋪設，亦從地坪系統到園藝景觀等包羅萬象的解決方案。

www.botament.de

Ultrament[®]

Ultrament 為終端消費者提供高品質的產品，適用於室內輕隔間材、防水、木材防腐保護、防黴暨壁癌處理與牆面裝飾等用途，以上均可在全球五金以及DIY商店購得。

www.ultrament.com



不論是住宅興建、翻新整修、地板或浴室工程，MC 集團的分支企業都是客戶最可靠的專業建材供應夥伴。我們高品質的化學建材產品具有輕鬆上手、可靠且耐用的優點，為全球專業工班與師傅們做最有力的後盾。



為夥伴們主動提供協助與建議

無論是新建工程或修繕專案都會經歷各種複雜而多樣的挑戰，本公司提供客戶全程而全面性的專業顧問諮詢服務，並為您量身打造源自專業領域的客製化系統知識與真正能實際應用的解決方案。

不論客戶與夥伴們在專案的哪一個角落，只要是需要我們的場合，MC 專業服務團隊均可隨侍在側。本公司顧問藉由全程參與以及積極對話，有效協助專案規畫人員與專業公司發展客製化的實用解決方案。憑藉著數十年的經驗基礎以及持續研發的能量，我們明確地知道如何以深厚的知識技術來制定並實踐確實有效的解決方案。

客戶在享受高品質的產品同時亦能充分獲得產品相關的知識與操作培訓課程。讓來自 MC 原廠的奧援成就您長遠的偉大事業。

完整的知識轉移

本公司亦提供客戶一系列的最新資訊、教育訓練以及進階課程，包括施工技術、研討會以及 MC-FORUM 等產業高峰論壇等。

在持續不斷的國內與國際性系列活動架構下，本公司提供一個促進土木與建築相關從業人員知識經驗交流的平台，並提供業界近期的發展與消息。藉由提供客戶專業技術的累積與即時資訊的更新，MC 夥伴得以在產業間持續成長茁壯，這種完整的知識轉移系統正是本公司深受客戶信賴的基礎。

為食品廠規劃工業地坪解決方案：

各項修繕作業的規畫均需整合特定需求與評估整體狀況，本公司一向致力於取得完整的現場資訊後，針對個別問題提出最佳解決方案，並且提供客戶施工階段的適切支援。

以今日的研發訂定明日的標準

「致力於創新，永遠走在產業尖端」是我們的座右銘，也是驅動我們的力量。新產品與系統的研發創新，是本公司為客戶根植成功並提升附加價值的原因。

MC 有著高達10%的員工服務於研發部門，其中包括化學家、礦物學家以及建築材料工程師，均共處於實驗室中密切地與產品技術管理部門合作，同時與全球銷售顧問緊密聯繫溝通。

透過與客戶及當地營造業保持密切的關係，我們得以蒐集各類問題點的相關資訊，並加以整合協助新產品的研製。我們常態性地參與國家級和國際級研究專案，並與大專院校及材料測試驗證機構合作。

創新的沃土

本公司鼓勵並追求創新，戮力於提供全球客戶針對不同需求的客製化創新解決方案。在過去50年間，我們開發出一系列具備前所未見效果的產品，成功克服了惡劣天候中的施工限制並節約資源，而且同時保障了客戶與終端使用者的職業安全與健康。這些努力，均已成為業界基準。

MC 持續以創新研發豎立業界標竿：Expert Proof one 為獨特的單組份無瀝青無溶劑防水材料；DySC® 科技則為前所未有的高密度高耐久性飲用水槽用純礦物質結晶保護防水層；甚至新獲頒專利的砂漿及混凝土PCE 聚羧酸添加劑，均是 MC 創新的典範。





導入最新科技的全球生產基地

不論是添加劑、砂漿、石膏、地坪砂漿、黏著劑、塗料、撥水劑、填縫劑或特殊塗料，MC-Bauchemie 遍佈全球超過20個以上的生產基地均竭誠為您供應最高品質的化學建材產品與建築材料。

我們在自有廠區充分利用世界級的尖端技術與專業知識，以特殊原料與獨家配方生產化學建材產品，生產基地分別位於德國、俄羅斯、波蘭、印度及巴西等。

確保全球一致的最高品質

最高品質與客戶導向一直是我們的企業指導原則，即便是對生產流程的管理態度我們照樣一絲不苟：不論是混凝土添加劑乃至於瀝青產品的製造，從實驗室研發到倉儲與配送，一以貫之。本公司製程管理均經 ISO 9001 認證合格，並持續由 MC 自家品質管理專家與公正第三方稽核單位定期審查。

各產區實驗室皆克盡職守地針對每批貨品進行包裝與運送前的品管測試。此舉為確保僅有符合本公司高品質標準的產品始得進入運輸配置。並以現代化的卓越物流解決方案，確保準時交貨予客戶。

自2012年起，我們應用專利技術在擁有先進設備的廠區內生產砂漿及混凝土PCE 聚羧酸添加劑。先進的製程賦予我們能夠更獨立、快速且有效率地開發、測試並製造客製化砂漿與混凝土添加劑的能力。

站上 MC-Bauchemie 堅實而燦爛的舞台

「員工定義企業價值」為本集團創辦人 Heinrich W. Müller 的箴言，時至今日依舊是我們信奉的教條。因此，MC 致力於鼓勵員工成長的同時，亦提供適才適所的職涯發展機會。

無論是實習生、社會新鮮人或專業人士，只要具備自我激勵、積極特質且願意全心投入者皆受到我們的歡迎。不論是研發、銷售、產品管理，亦或行政、倉儲以及生產製造都是應用其所學的位置，員工的建設性意見與想法都受到企業的鼓勵。扎實的知識固然重要，我們卻更重視員工的個性與態度。除了自身必備的專業知識以外，任何員工都能享受與來自不同國家與文化的人們合作，以無先入之見、渴望真理且可靠的態度投入每日工作。這正是 MC 人的特質。

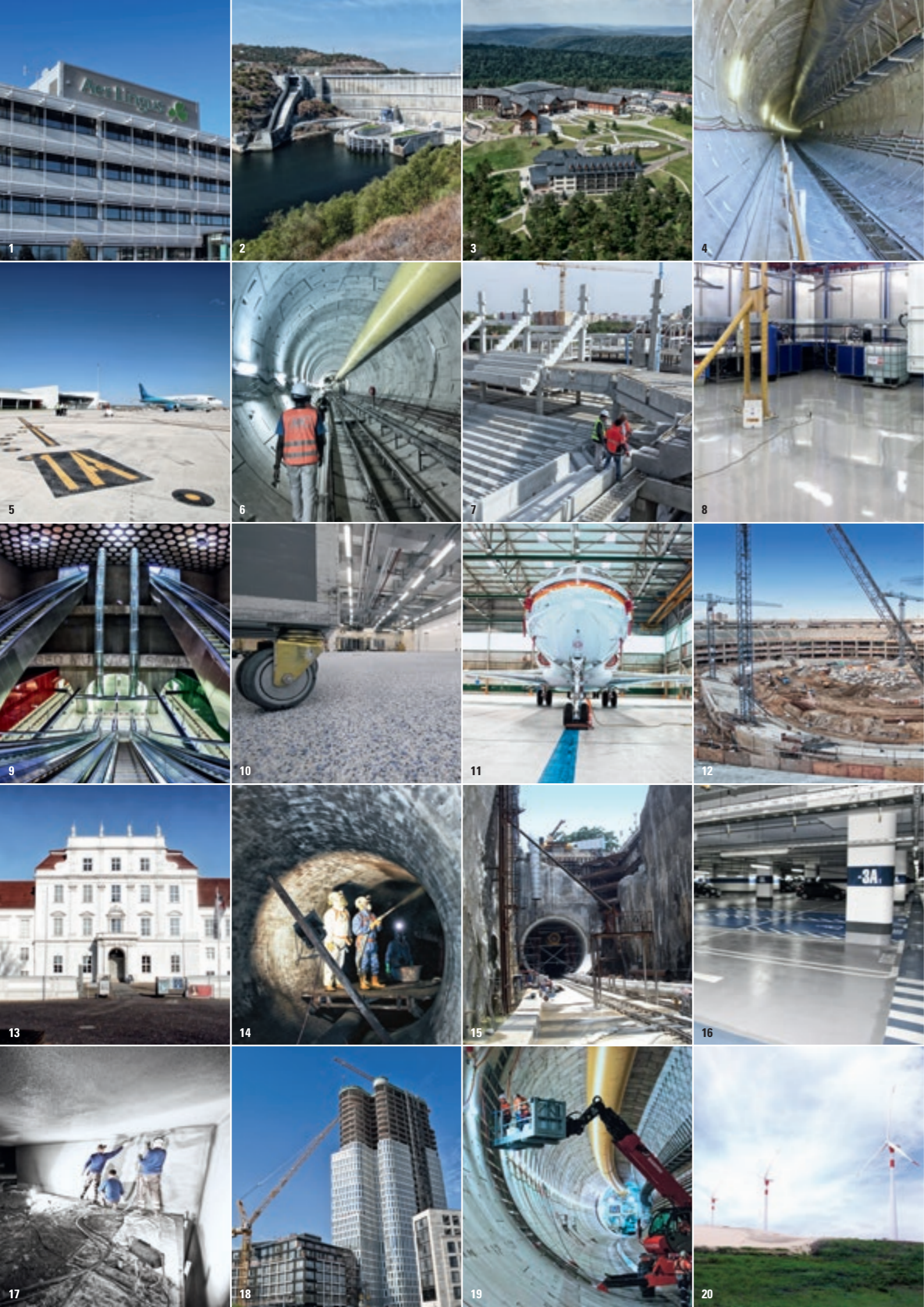
目標性晉升

除了個人化訓練課程外，新進員工亦將獲得系統化的產品技術與程序的相關基礎訓練，以利其快速上手日常工作與服務。隨著職涯延伸，我們亦提供多樣化進階教育訓練，包括產品訓練、語言學習，以及專案業務與銷售工作導向的國際性研討會。

我們提供員工們極富個人自由度以及責任感養成的大量活動。員工受益於具有國際規模的家族企業內明快而直接的決策制定流程，並得以應用於各種發展機會。本公司並無僵化的升遷制度，更確切地說，每一名員工掌握著自身職業生涯發展的每一個環節。

除了在現代化訓練中心內所舉辦的系統化基礎培訓課程以及個別化訓練以外，我們亦提供員工職涯成長過程持續性的進修機會與資源。





MC 解決方案 廣佈全球各地

MC 解決方案已應用於全球重大建設與修繕專案逾半世紀之久。開發商、建築師以及承包商均仰賴本公司所提供的專業顧問諮詢服務，以及高品質的產品系統。

以下列舉專案項目：

1. 都柏林：愛爾蘭航空 ^{BI, OS}
2. 葡萄牙：Alqueva 水壩 ^{IN}
3. 波蘭：Arlamow 飯店 ^{NM, ZM}
4. 德國：Boßler 隧道 ^{ZM}
5. 澳洲：布里斯本 West Wellenkamp 機場 ^{ZM}
6. 新加坡：電纜隧道 ^{IN}
7. 斯洛伐克：Trnava 市立體育館 ^{BK, VB, ZM}
8. 羅馬尼亞：Electro Alfa ^{BB}
9. 匈牙利：布達佩斯 Ferenc 地鐵站 ^{BK, ZM}
10. 德國：LSG Sky Chefs 大型廚房 ^{BB}
11. 德國：聯邦防衛部 (BMVg) 航太機庫 ^{BB}
12. 巴西：里約熱內盧 Maracanã 體育館 ^{BI, IN}
13. 德國：Oranienburg 城堡 ^{MI}
14. 德國：漢堡下水道改建工程 ^{UA}
15. 馬來西亞：SMART 隧道 ^{IN}
16. 德國：慕尼黑 Riem 購物走廊停車場 ^{BB, BI, IN, OS}
17. 奧地利：Hinterbrühl 飲用水儲存槽 ^{BI, OS}
18. 德國：柏林 Upper West ^{BK, TM, ZM}
19. 紐西蘭：Waterview 隧道 ^{IN}
20. 巴西：Trairi 風力發電機組 ^{OS}

BB 地坪塗層	OS 混凝土表面保護塗料
BI 混凝土修補	TM 混凝土脫膜劑
BK 混凝土表面修飾美妝	UA 污水下水道系統
IN 灌注系統	VB 無收縮混凝土與砂漿
MI 古蹟、磚造及石造砌層結構修繕	ZM 混凝土添加劑
NM 混凝土養護劑	

其他業績案例
請參閱本公司官網 www.mc-bauchemie.com



MC-Bauchemie Taiwan Co., Ltd.
No.14, Gongyequ 30th Rd.
Taichung Industrial Park
Xitun Dist.
Taichung City 40768
Taiwan (R.O.C.)

明氏股份有限公司
台中市西屯區工業30路14號

Phone: +886-4-2355-0345
Fax: +886-4-2355-0349

info.taiwan@mc-bauchemie.com
www.mc-bauchemie.com



BE SURE. BUILD SURE.

聯絡方式

