

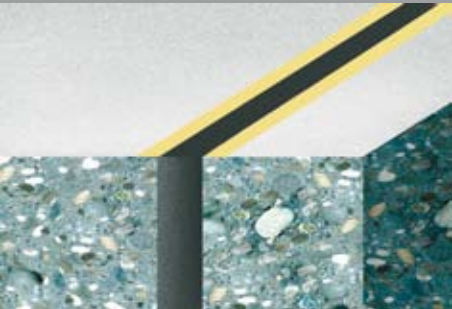



การซ่อมแซมและการป้องกัน  
สำหรับโครงสร้างในอุตสาหกรรม และ  
โครงสร้างสาธารณูปโภค

# โครงสร้างสาธารณูปโภค

ภาพ	กรณี	วิธีการ	Sika Solution
 	รอยแตกร้าวคอนกรีตโครงสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หยอดซ่อม</li> <li>2. ฉัดฉีดน้ำยาอีพ็อกซี (แรงดันสูง)</li> <li>3. ฉัดฉีดน้ำยาอีพ็อกซี (แรงดันต่ำ)</li> </ol>	<p><b>Sikadur® -52TH</b> อีพ็อกซีเชื่อมประสานรอยแตก-ร้าว</p> <p><b>Sikadur® -52TH</b> อีพ็อกซีเชื่อมประสานรอยแตก-ร้าว</p> <p><b>Sikadur® -31CF Normal</b> อีพ็อกซีซ่อมปิดรอยแตกร้าว</p> <p><b>Sikadur® -52TH</b> อีพ็อกซีเชื่อมประสานรอยแตก-ร้าว</p> <p><b>SikaGrout® Pack -1</b> วัสดุยาแนวสำหรับระบบอัดฉีดความดันต่ำ</p> <p><b>SikaGrout® Plug -A</b> ชุดหัวฉีดสำหรับระบบอัดฉีดความดันต่ำ</p>
	รูรั่วซึมผ่านรอยแตกร้าว หรือเนื้อคอนกรีตโครงสร้าง	อัดน้ำยาโฟลียูรีเทนโฟม	<b>SikaFix® HH</b> Injection Foam สำหรับหยุดน้ำ
 	เนื้อคอนกรีตหลุดร่อนเนื่องจากเหล็กเสริมเป็นสนิม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ฉาบซ่อม</li> <li>2. เข้าแบบเทซ่อม</li> </ol>	<p><b>SikaTop® Armatec -110 Epocem®</b> วัสดุป้องกันการเกิดสนิม พร้อมประสานคอนกรีตเก่า และคอนกรีตใหม่</p> <p><b>Sika® MonoTop® -412TH</b> ซีเมนต์กำลังอัดสูงสำเร็จรูป สำหรับการฉาบซ่อม</p> <p><b>SikaTop® Armatec -110 Epocem®</b> วัสดุป้องกันการเกิดสนิม พร้อมประสานคอนกรีตเก่า และคอนกรีตใหม่</p> <p><b>Sika® Micro SCC</b> คอนกรีตมวลรวมขนาดเล็ก ให้ความร้อนต่ำ</p>
	ผิวหน้าคอนกรีตเป็นตะไคร่	ทาหรือฉีดพ่น	<p><b>Sikagard® -715 W</b> น้ำยาทำความสะอาดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ</p> <p><b>Sikagard® -700S</b> วัสดุสำหรับเคลือบผิวป้องกันน้ำซึมผ่าน</p>

# โครงสร้างสาธารณูปโภค

ภาพ	กรณี	วิธีการ	Sika Solution
	ยาแนวรอยต่อพื้นหลุ่ดร้อน	หยอดร้อน	<b>Sika® Primer Igas® B</b> <b>Igas® B</b>
	ยาแนวรอยต่อผนังหลุ่ดร้อน	หยอดเย็น	<b>Sika® Primer -3N</b> <b>Sikaflex® Construction (AP)</b> วัสดุยาแนวรอยต่อผนัง ชนิดโพลียูรีเทน

# โครงสร้างในอุตสาหกรรม

ภาพ	กรณี	วิธีการ	Sika Solution
	พื้นคอนกรีตโรงงาน	การเทซ่อม	<b>Sikadur® -32TH</b> นำยาประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่ <b>Sika® Arctic Overlay</b> คอนกรีตคุณภาพสูงสำหรับงานซ่อม
	พื้นคอนกรีตโรงงาน - มีคราบสกปรก ชื้นตะไคร่	ทา หรือฉีดพื้น	<b>Sikagard® -715 W</b> นำยาทำความสะอาดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ <b>Sikafloor® -ColorSeal</b> นำยาเคลือบพื้นผิว ชนิดมีสี <b>Sikafloor® Proseal -22</b> นำยาเคลือบพื้นผิว ชนิดใส






# โครงสร้างในอุตสาหกรรม

ภาพ	กรณี	วิธีการ	Sika Solution
	พื้นคอนกรีตโรงงาน - แตกร้าว	หยุดซ่อม	<b>Sikadur® -52TH</b> อีพ็อกซีซ่อมประสานรอยแตกร้าว <b>Sikadur® -31CF Normal</b> อีพ็อกซีซ่อมปิดรอยแตกร้าว
	พื้นคอนกรีตโรงงาน - ซ่อมรอยต่อพื้น	หยุดเย็น  หยุดร้อน  หยุดร้อน	<b>Sikaflex® -PRO 3WF</b> ยาแนวโพลียูรีเทนสำหรับพื้นโรงงาน <b>Igas® B</b> ยาแนวรอยต่อพื้นและถนน <b>Igas® K</b> ยาแนวรอยต่อสำหรับงานสนามบิน
	พื้นอีพ็อกซี - บวม ฟอง	เทปัด และกลิ้งด้วยลูกกลิ้ง ลดหนามเพื่อไล่ฟองอากาศ	<b>Sikafloor® -81 Epocem® ID</b> วัสดุป้องกันความชื้น <b>Sikafloor® -263 SL HC</b> Epoxy Self-Levelling <b>Sikafloor® -264 HC</b> Epoxy Coating
	เสาคอนกรีต - แตก บิ่น	ฉาบซ่อม	<b>Sikadur® -32TH</b> น้ำยาประสานคอนกรีตเก่า คอนกรีตใหม่ <b>Sika® MonoTop® -412TH</b> ซีเมนต์กำลังอัดสูงสำหรับการฉาบซ่อม
	- สนิมในเหล็กเสริม	ทาด้วยแปรง	<b>SikaTop® Armatec -110 Epocem®</b> วัสดุป้องกันการเกิดสนิม พร้อมประสานคอนกรีตเก่า กับคอนกรีตใหม่ <b>Sika® MonoTop® -614T</b> ซีเมนต์กำลังอัดสูงสำหรับการฉาบซ่อม
	- ฉาบแต่งผิวเรียบ	ฉาบเรียบด้วยเกรียงเหล็ก	<b>Sika® Skim Coat</b> ซีเมนต์ฉาบตกแต่งผิวเรียบ
	ผนังคอนกรีต - แตกร้าว	หยุดซ่อม	<b>Sikadur® -52TH</b> อีพ็อกซีซ่อมประสานรอยแตกร้าว <b>Sikadur® -31CF Normal</b> อีพ็อกซีซ่อมปิดรอยแตกร้าว
	- ซ่อมรอยแตกร้าว	ยิงวัสดุด้วยปืน Barrel Gun สำหรับชนิดหลอดอ่อน	<b>Sikaflex® Construction (AP)</b> วัสดุยาแนวรอยต่อผนัง ชนิดโพลียูรีเทน

# โครงสร้างในอุตสาหกรรม

ภาพ	กรณี	วิธีการ	Sika Solution
	ปอน้ำบาด - คอนกรีตผิวหุลูตร่อน	ฉาบ ทา เคลือบ	<b>Sikagard® -75 Epocem®</b> วัสดุฉาบผิวคอนกรีตประเภท Epoxy Cement ป้องกันความชื้นก่อนการเคลือบ Sika® Poxitar F <b>Sika® Poxitar F</b> น้ำยาเคลือบป้องกันน้ำเสีย
	ปอน้ำดื่ม - คอนกรีตผิวหุลูตร่อน	ฉาบ หรือทา	<b>SikaTop® -Seal 107</b> วัสดุกันซึมฉาบผิวคอนกรีตสำหรับปอน้ำดื่ม
	ปอน้ำดี - คอนกรีตผิวหุลูตร่อน	ฉาบ  ทา เคลือบ	<b>Sikagard® -75 Epocem®</b> วัสดุฉาบผิวคอนกรีตประเภท Epoxy Cement ป้องกันความชื้นก่อนการเคลือบ Sika® Poxitar F <b>Sikagard® -62</b> อีพ็อกซีเคลือบผิวสำหรับน้ำดี
	พื้นผนังปอน้ำ - มีรอยร้าว น้ำใต้ดินซึมผ่านผนังคอนกรีต	อัดฉีดด้วยเครื่อง Injection	<b>SikaFix® HH</b> Injection Foam สำหรับหยุดน้ำ
	ฐานเครื่องจักร - แตก บิ่น	เข้าแบบเท   ฉาบ ซ่อม	<b>SikaGrout® 214-11</b> ซีเมนต์เกรดร็ทท์ <b>Sikadur® -32TH</b> น้ำยาประสานคอนกรีตเท่ากับคอนกรีตใหม่ <b>Sika® MonoTop® -614T</b> ซีเมนต์กำลังอัดสูงสำหรับการฉาบซ่อม
	รอยต่อ ขอบวงกบประตูหน้าต่าง	เปลี่ยนวัสดุยาแนวรอยต่อ	<b>Sikaflex® Construction (AP)</b> วัสดุยาแนวรอยต่อผนัง ชนิดโพลียูรีเทน

# โครงสร้างในอุตสาหกรรม

ภาพ	กรณี	วิธีการ	Sika Solution
	<p>พื้นไม้ - หลุดร่อน โกงงอ</p>	<p>การปาด</p>	<p><b>Sikagard® -75 Epocem®</b> วัสดุฉาบผิวคอนกรีตประเภท Epoxy Cement ป้องกันความชื้นก่อนการเคลือบ Sika® Poxitar F <b>SikaBond® -T55(J)</b> กาวติดพื้นไม้ Polyurethane</p>
	<p>บัวสำเร็จรูป พื้นผนัง - หลุด</p>	<p>ยิงวัสดุติดชิ้นงานด้วยปืน Barrel Gun สำหรับชนิดหลอดอ่อน</p>	<p><b>SikaBond® AT -Universal</b> กาวติดไม้บัวสำเร็จรูปกระโดด</p>
	<p>พื้นที่เคมีเข้มข้นสูง และ/หรือ อุณหภูมิสูง (คอนกรีต / การเคลือบฟิล์มเสียหาย)</p>	<p>เคลือบ Laminate / ระบบกระเบื้องทนกรด</p>	<p><b>Sika® Asplit® System</b> ระบบ FRP Lining และ Levelling Mortar</p>
	<p>พื้นที่เคมีเข้มข้นสูง</p>	<p>ใช้กับระบบกระเบื้องทนกรดต่าง (bedding &amp; jointing mortar)</p>	

# โครงสร้างในอุตสาหกรรม

ภาพ



กรณี

- พื้น
- โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร
  - กระบวนการทำอาหาร
  - พื้นที่เปียกและแห้ง
  - ห้องเย็น
  - ห้องครัว
  - พื้นที่โกดังโรงงาน
- เสียหาย บวมพอง หลุดร่อน

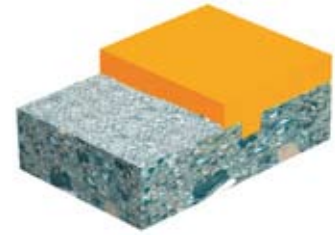
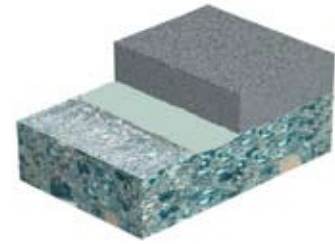
วิธีการ

ทำด้วยเกรียง แล้วกลิ้งด้วยลูกกลิ้งลดหนาม เพื่อไล่ฟองอากาศ

Sika Solution

## Sikafloor® Purcem® System

ระบบ PU Screed สำหรับพื้นโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและห้องเย็น



# แผนของเวลาที่สามารถลดลงได้อย่างชัดเจนด้วย Sika® EpoCem® Technology

การติดตั้งพื้นอุตสาหกรรมและช่วงเวลาก่อนที่พื้นจะใช้งานได้ เป็นปัจจัยที่สำคัญในโครงการ (เวลาที่ลดลงและการได้เปรียบต้นทุนนี้สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน)

**Epo Cem**®

**No more waiting.  
No more delays.**



บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด  
 700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมบางปะกง เฟส 2  
 ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ  
 อ.เมือง จ.ชลบุรี ประเทศไทย 20000  
 โทรศัพท์ 0 3821 4270-85 โทรสาร 0 3821 4286  
 E-mail: sikathai@th.sika.com www.sika.co.th



**Innovation & Consistency** | since 1910