

ความแข็งแรง และความ เหนียว

การรับน้ำหนักและ อายุการใช้งาน

Hardox ช่วยลดน้ำหนักและยืดอายุการใช้งานของโครงสร้างเหล็กกล้า เมื่อเปรียบเทียบกับเหล็กกล้าทั่วไป โดยกระบวนกรทุกจะมีน้ำหนักที่เบาลงกว่าเหล็กกล้าทั่วไปจะทำให้สามารถเพิ่มน้ำหนักในการบรรทุกได้มากกว่าเดิมถึง 10-20% คุณประโยชน์นี้ไม่เพียงแต่ลดจำนวนรถบรรทุกบนถนน แต่ยังช่วยประหยัดเชื้อเพลิงพร้อมลดมลพิษอีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานรูปแบบใดก็ตาม Hardox สามารถช่วยสร้างโลกที่แข็งแรง บางเบา และยั่งยืนยิ่งขึ้น และเมื่อผลิตภัณฑ์เดินทางมาถึงวันสุดท้ายของการใช้งานวัสดุทั้งหมด 100% สามารถนำกลับมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่แข็งแรงและประหยัดพลังงาน

ความสามารถในการต้านทานความสึกหรอที่ดีย่อมนี้เป็นคุณสมบัติที่สำคัญที่ทำให้ Hardox ประสบความสำเร็จเสมอมา ในวันนี้ วัสดุของเราแข็งแรงและเหนียวยิ่งกว่าเดิม อีกทั้งยังสามารถรองรับการกระแทกที่รุนแรงโดยไม่เกิดการเสียรูปถาวรหรือแตกร้าวได้

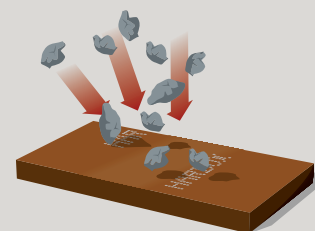
การผสมผสานระหว่างความแข็งแรงและความเหนียวที่เป็นคุณลักษณะเด่น ทำให้ Hardox พัฒนาขึ้นจากเดิมที่ใช้เป็นแผ่นกันสึก กลายมาเป็นชิ้นส่วนรองรับน้ำหนักบรรทุกในการใช้งานหลากหลายรูปแบบ คุณสามารถออกแบบโครงสร้างที่มีคุณสมบัติทนทานการ สึกหรอ แข็งแรง และมีน้ำหนักเบาครบถ้วนในชิ้นเดียว

ในวันนี้ Hardox ได้เดินทางมาไกลมากจากจุดเริ่มต้น เราได้มีการขยายผลิตภัณฑ์พร้อมให้บริการเพิ่มขึ้นมากกว่าเดิมมาก นอกจากนี้ยังคงมี Hardox วางจำหน่ายในรูปแบบท่ออีกด้วย

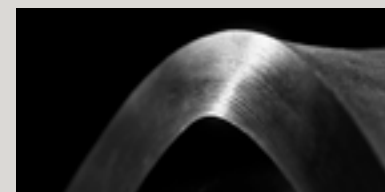
หากคุณเป็นผู้ใช้งานอุปกรณ์เหล็กกล้าที่ใส่ตระหนักรู้ถึงเรื่องต้นทุนและประสิทธิภาพ Hardox สามารถตอบโจทย์ความต้องการเหล่านี้ได้ คลิก hardox.com เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมว่าความแข็งแรงและความเหนียวจะช่วยพัฒนาน้ำหนักบรรทุกและอายุการใช้งานให้กับอุปกรณ์ได้อย่างไร

การทำงานร่วมกันระหว่าง ความแข็งแรงและความเหนียว

ความแข็งแรงคือสิ่งที่ทำให้ Hardox ทนทานต่อการสึกหรอและมีความแข็งแรงเชิงโครงสร้างอันเป็นเอกลักษณ์ ความแข็งแรงช่วยลดการสึกหรอ เนื่องจากทำให้ "คม" ของสิ่งที่มาเสียดสีจะเข้าไปในเนื้อวัสดุได้ยากขึ้น Hardox ให้การปกป้องจากการสึกหรอในระดับเดิมตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากความแข็งแรงของอุปกรณ์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ ความแข็งแรงยังหมายถึงความทนทานต่อการเสียรูปและความทนทานต่อแรงดึงที่ดียิ่งขึ้น เพื่อให้โครงสร้างคงรูปร่างเดิมไว้โดยไม่เกิดความเสียหาย



ความเหนียวคือจุดเด่นอีกข้อหนึ่งของ Hardox เมื่อความแข็งแรงช่วยให้อุปกรณ์ทนต่อการสึกหรอ ความเหนียวคือคุณสมบัติที่ทำให้ Hardox สามารถดัดงอ ชี้นรูป และเชื่อมได้โดยไม่แตกร้าว หากแผ่นกันสึกของ Hardox ได้รับแรงเกินจุดครากและไม่สามารถคืนรูปร่างเดิมได้ ไม่ว่าจะเป็นการขึ้นรูปจากความตึงในเวิร์กช็อปหรือถูกหินในไซต์งานกระแทก แผ่นกันสึกก็จะไม่เกิดการแตกร้าว และถ้าหากมีการแตกร้าวที่จุดใดจุดหนึ่ง รอยแตกก็จะไม่ขยายลุกลามออกไป



SSAB

ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและการใช้งาน

ไม่ว่ารูปแบบการทำงานของของคุณจะเป็นอย่างไร SSAB ก็พร้อมที่จะช่วยสนับสนุนคุณในการเลือกผลิตภัณฑ์ Hardox ที่มีคุณภาพเหมาะสม เพื่อประสิทธิภาพและอายุการใช้งานสูงสุด เรายินดีปฏิบัติหน้าที่ในฐานะพาร์ทเนอร์ผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุ เพื่อร่วมมือสร้างอุปกรณ์ใหม่และปรับปรุงอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม

ด้วยซอฟต์แวร์ WearCalc 2.0 คุณสามารถทำนายรูปแบบการสึกหรอของแผ่นกันสึก Hardox ได้ทุกชนิด เราจะคำนวณอายุการใช้งานสัมพัทธ์จากความแข็งแรงของแผ่นกันสึก สภาวะการสึกหรอ และชนิดของวัตถุที่ขัดสีซึ่งกระทบกับพื้นผิว หากต้องการใช้งาน WearCalc 2.0 โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ SSAB

Hardox เป็นมากกว่าแผ่นกันสึก ด้วยเหตุผลที่อธิบายได้ดังต่อไปนี้

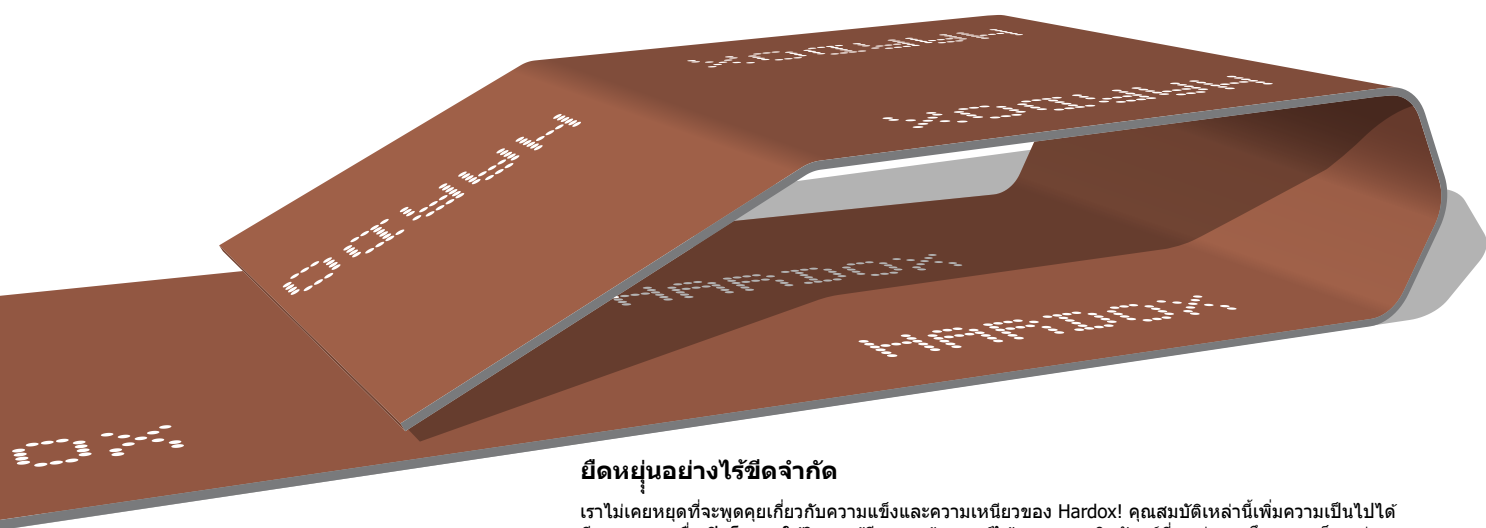
เพราะเหตุใด? เมื่อผสานความแข็งแรงและความเหนียวเข้าด้วยกัน จะทำให้เกิดพัฒนาแนวทางใหม่ๆ อันสร้างสรรค์ในการออกแบบโครงสร้างและชิ้นส่วนที่ทำจากเหล็กกล้าผลิตภัณฑ์ทำงานได้ดีขึ้นและมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น เพิ่มความได้เปรียบให้กับธุรกิจ

แล้วจะทำได้อย่างไร? ด้วยความคิดต่าง การเปลี่ยนวิธีผลิตโครงสร้างเหล็กกล้านั้น จำเป็นต้องอาศัยแนวคิดของผู้คนที่มีส่วนร่วมในการออกแบบ การผลิต และการขาย

เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงนี้ทำได้ง่ายขึ้น SSAB มีเครือข่ายทั่วโลกศูนย์กระจายสินค้าทั่วทุกภูมิภาคเป็นเวลามากกว่า 40 ปี ความมุ่งมั่นตั้งใจของเราในธุรกิจภาคส่วนนี้เป็นแรงผลักดันการวิจัยและ พัฒนาโซลูชันป้องกันการสึกหรอที่ดีเยี่ยมอย่างต่อเนื่องไม่มีผู้ใดเทียบเท่า

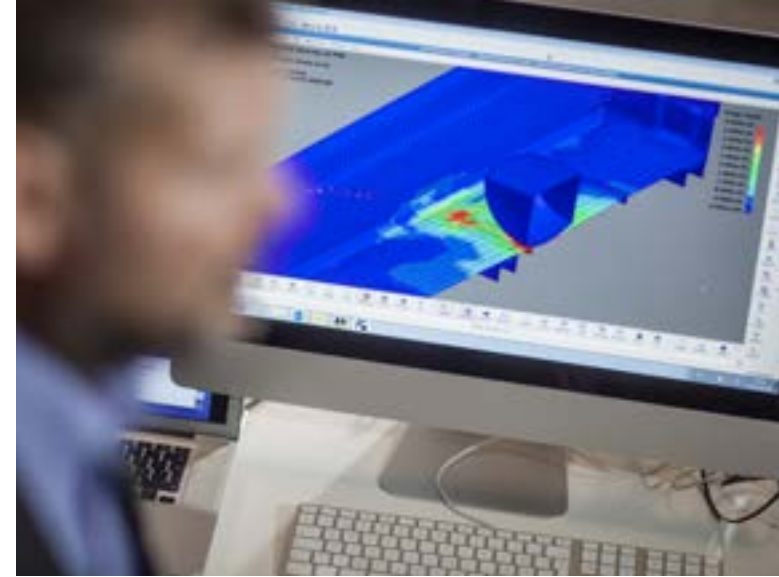
ผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุและการออกแบบของเราที่ SSAB ทำงานร่วมกับลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อค้นหาแนวทางใหม่ๆ ในการใช้งาน Hardox อย่างชาญฉลาดยิ่งขึ้น เพียงบอกความต้องการของคุณให้กับผู้เชี่ยวชาญของเรา คุณจะได้พบกับสิ่งที่เป็นประโยชน์มากมาย

แผ่นกันสึกที่ทนทาน สร้างสรรค์งานนวัตกรรม

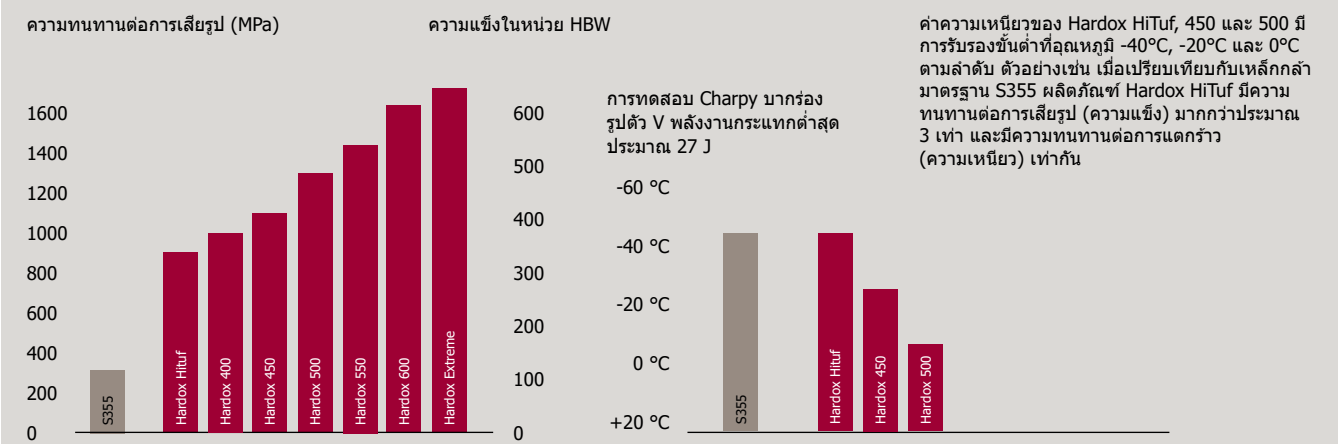


ยืดหยุ่นอย่างไรขีดจำกัด

เราไม่เคยหยุดที่จะพูดคุยเกี่ยวกับความแข็งแรงและความเหนียวของ Hardox! คุณสมบัติเหล่านี้เพิ่มความเป็นไปได้มากมาย เพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรผู้มีความสร้างสรรค์ได้ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทนต่อการสึกหรอ แข็งแรง และมีน้ำหนักเบา ซึ่งใช้คุณสมบัติความทนทานต่อการสึกหรอของ Hardox พร้อมศักยภาพการทำงานในฐานะเหล็กกล้าโครงสร้าง ผลิตภัณฑ์ Hardox เกรดที่ได้รับการยอมรับสูงสุดของเรามาพร้อมกับการรับรองค่าความเหนียวขั้นต่ำ ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับนักออกแบบ

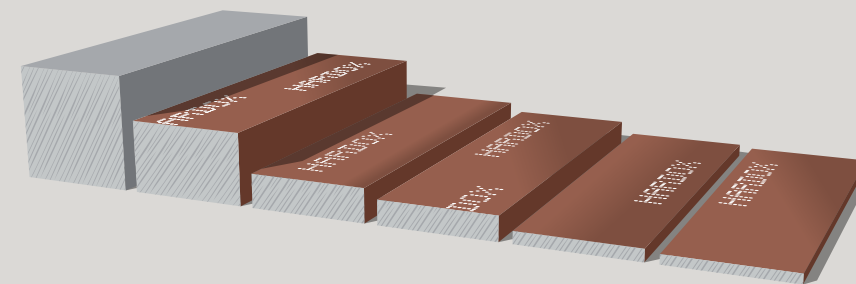


กำลัง ความแข็งแรง และความเหนียวที่ผ่านการรับรอง



ต่อสู้กับการสึกหรอและน้ำหนัก

เหล็กกล้าอะลูมิเนียม S355	Hardox 400 50 มม.	Hardox 500 23.5 มม.	Hardox 550 17 มม.	Hardox 600 8.5 มม.	Hardox Extreme 6.5 มม.
---------------------------	-------------------	---------------------	-------------------	--------------------	------------------------



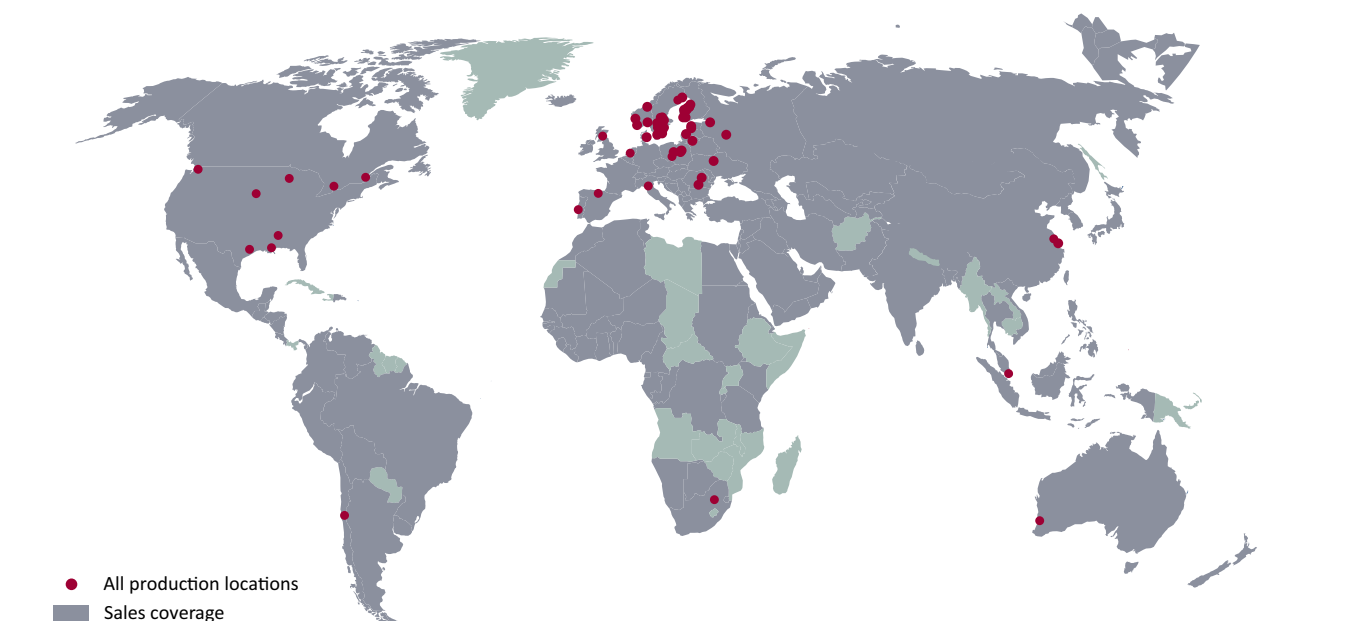
ความแข็งแรงเท่าไรที่เหมาะสมกับคุณ? คุณอาจต้องใช้ผลิตภัณฑ์หลายเกรดร่วมกัน เพื่อรับมือกับสภาวะการสึกหรอในแบบต่างๆ ตัวถังยกของรถบรรทุกอาจมีฐานที่ทำจาก Hardox เกรดหนึ่ง และด้านข้างทำจากอีกเกรดหนึ่ง เพื่ออายุการใช้งานที่สม่ำเสมอทั้งถัง เมื่อคำนวณอายุการใช้งานสัมพัทธ์ด้วย WearCalc 2.0 ดังที่แสดงในรูปประกอบ Hardox Extreme จะใช้งานได้นานกว่าเหล็กกล้าอะลูมิเนียมในสภาวะการสึกหรอแบบเดียวกันถึง 12 เท่า

การเปรียบเทียบความแข็งแรงของผลิตภัณฑ์ HARDOX บางเกรด*

การทดสอบบรินเนลล์ หน่วย HBW 10 มม. 29.4 กิโลนิวตัน	การทดสอบริกเกอร์สด้วยแรง 98 นิวตัน	การทดสอบร็อกเวลล์ หน่วย HRC	ความทนทานต่อแรงดึง โดยประมาณ ในหน่วย MPa	เกรดที่เกี่ยวข้องโดยประมาณ
400	401	40	1245	Hardox 400
450	458	44.5	1412	Hardox 450
500	514	49	1580	Hardox 500
600	627	55	1940	Hardox 600

* ทดสอบกับตัวอย่างงานผลิตมาตรฐานโดย SSAB ข้อมูลนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นแนวทางคร่าวๆ เท่านั้น และไม่สามารถใช้ในการออกแบบหรือตรวจรับงานได้



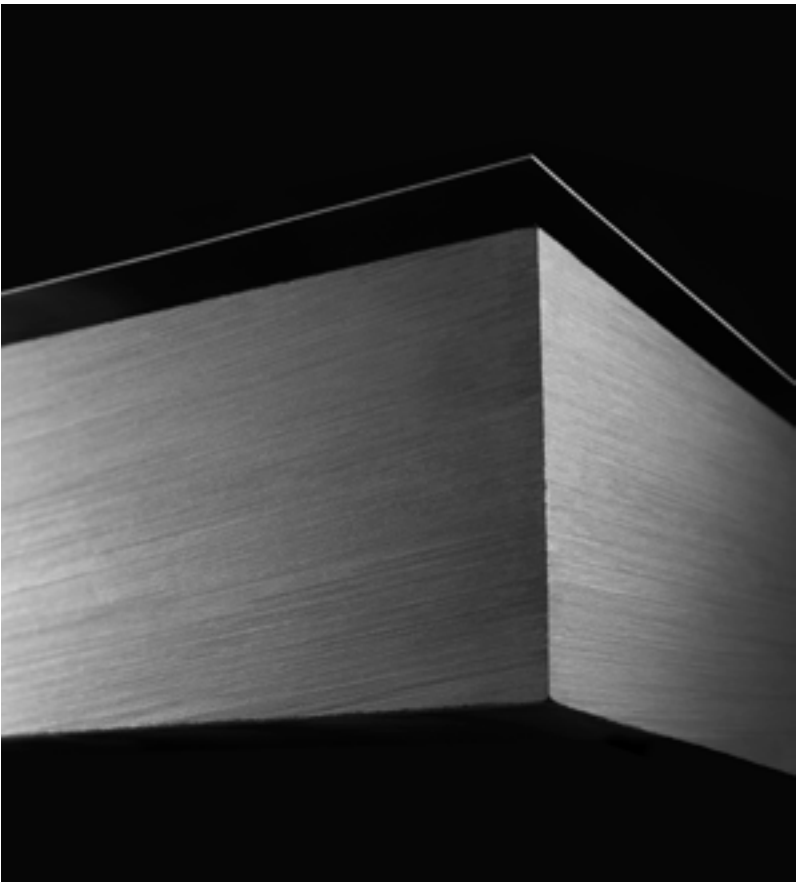


พร้อมให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง

ด้วยความพร้อมในการให้บริการ ผ่านทางการกระจายสินค้าที่เข้าถึงอย่างมีประสิทธิภาพ และทั่วถึงทุกภูมิภาคเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า

Hardox มีทีมช่างเทคนิคพร้อมให้บริการกระจายอยู่ 45 ประเทศทั่วโลก เพื่อตอบข้อซักถามและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนเกี่ยวกับ Hardox เพียงคลิกมาที่ **hardox.com**

ด้วยสาขาที่มีอยู่ทั่วโลก เราสามารถตอบสนองความต้องการ Hardox ให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ลดค่าใช้จ่ายในการสต็อกสินค้า เราสามารถจัดส่ง Hardox ในเกรดและขนาดที่นิยมใช้มากที่สุดได้ ภายใน 48 ชั่วโมงจากศูนย์การผลิตของ SSAB โดยตรงหรือจาก warehouse ของ SSAB ทุกภูมิภาคทั่วโลก



HARDOX ด้วยความหนาเริ่มตั้งแต่ **0.7 ถึง 160 มม.** ทำให้ Hardox เหมาะสำหรับ งานออกแบบและผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายรูปแบบ

ด้วยคุณลักษณะอันโดดเด่นของแผ่นกันสึก Hardox ยังตอบสนองการใช้งานอีกหลากหลายในรูปแบบ Hardox Tube 500 อีกด้วย ซึ่งจะช่วยยืดอายุการใช้งานที่นานกว่าเดิมเมื่อปีมรสุมที่ทำให้เกิดการขัดสี เช่น คอนกรีตเปียก ดิน กรวด และน้ำผสมแร่

โดยกระบวนการผลิต Hardox ทุกแผ่นได้มีการบันทึกข้อมูล หมายเลขกำกับเพื่อประโยชน์ในการติดตาม ทวนสอบ รวมทั้ง เกรด และ ขนาด อย่างชัดเจน โดยมีการบันทึกไว้ก่อนจัดส่งทุกครั้ง

เมื่อทราบข้อมูลประจำตัวของผลิตภัณฑ์ การดำเนินการในเวิร์กช็อปและการควบคุมคุณภาพก็จะเป็นเรื่องง่ายขึ้นอย่างมาก ข้อมูลกำกับเหล่านี้ยังให้ความสะดวกในการจัดเก็บชิ้นส่วน Hardox ขนาดเล็กไว้ใช้งานในภายหลัง

แผ่นกันสึก HARDOX						
คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	ความแข็งนอมินัล [HBW]	ค่าความเหนียวจากการกระแทก CVL ค่าปกติที่ 20 มม. [J ที่ -40°C]	อายุการใช้งานสัมพัทธ์ ¹	CEV/CET ² ค่าปกติที่ 20 มม.	ความหนา [มม.]
แผ่นกันสึกอย่างหนาสำหรับการทำงานที่ต้องการความเหนียวสูง และคุณสมบัติเชิงโครงสร้าง	Hardox HiTuf	350	95		0.55/0.36 ³	40-160
แผ่นกันสึกที่รองรับการทำงานหลากหลายแบบ ให้ความเหนียวสูง โค้งงอได้ดี และรองรับการเชื่อมได้ดีเยี่ยม	Hardox 400	400	45	1	0.43/0.29	4-130 ⁴
	Hardox 450	450	50	1.1-4.0	0.47/0.34	3-130 ⁴
					0.39/0.31	0.7-2.1
แผ่นกันสึกที่แข็งแรงเหนียว โค้งงอได้ และเชื่อมได้ ใช้สำหรับงานที่ต้องทนทานการสึกหรอในระดับสูง	Hardox 500	500	37	1.3-5.6	0.62/0.41	4-80
	Hardox 550	550	30	1.5-8.1	0.72/0.48	10-50
เมื่อความแข็งและความทนทานต่อการสึกหรออย่างรุนแรงเป็นเป้าหมายสำคัญที่สุดของคุณ	Hardox 600	600	20	1.8-12.3	0.73/0.55	8-50
	Hardox Extreme	650-700	<15	2.4-17.9	0.84/0.59	8-25

แผ่นกันสึกทุกแผ่นผ่านการรับรองว่าผลิตด้วยความแม่นยำระดับ AccuRollTech™ หรือดีกว่า

- ความสึกหรอจากการเลื่อนไถลสูงสุด/ต่ำสุดจาก SSAB WearCalc (เหล็กกล้าอะนุ 0.2-0.8)
- CEV=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Cu+Ni)/15;CET=C+(Mn+Mo)10+(Cr+Cu)/20+Ni/40
- 70 มม.
- ความหนาสูงสุดถึง 160 มม

HARDOX TUBE 500			
ชื่อผลิตภัณฑ์	Hardox Tube 500	Hardox Tube 500 ขึ้นรูปด้วยการม้วน	
ความแข็ง	470-530 HBW	และเชื่อมด้วยวิธีพลาสมาจนขอบให้เย็น	
ความทนทานต่อการเสียดสี	1250 MPa, ค่าปกติ 1600 MPa, ค่าปกติ	ตัว ซึ่งช่วยรับรองว่าคุณสมบัติเชิงกลของ	
ความทนทานต่อแรงดึง	70-133* มม.	แนวเชื่อมแน่นเหมือนกับส่วนอื่นๆ ของวัสดุ	
เส้นผ่านศูนย์กลาง	2.5-6.0 มม.		
ความหนาของผนัง			
* สติ๊กของเรามีช่วงขนาดบางช่วงให้บริการ และสามารถสั่งทำขนาดอื่นๆ ได้โปรดติดต่อ SSAB เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม			

หาเพื่อนใหม่ ในเวิร์กช็อป

ด้วยคุณภาพของของแผ่นกันสึกที่เสมอดันเสมอปลายคือเครื่องหมายการค้าของ Hardox ไม่ว่าจะเป็นการเชื่อม ตัดงอ หรือการขึ้นรูปวัสดุ ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานภายในแผ่นวัสดุเดียวกันการใช้งานแผ่นวัสดุหลายแผ่น หรือการทำงานของวัสดุในช่วงเวลาต่างๆ ตลอดอายุการใช้งาน นี่เป็นจุดเริ่มต้นที่ดีในการสร้างสัมพันธภาพในการทำงาน

การใช้งาน Hardox wearplate มักจะมีคำถาม เกี่ยวกับกระบวนการผลิต วิธีการดำเนินงาน ในเวิร์กช็อป และคุณสมบัติของวัสดุ

เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานในแต่ละวันเป็นไปอย่างราบรื่น คุณสามารถติดต่อทีมสนับสนุนทางเทคนิคของเราได้โดยตรง เพื่อรับคำแนะนำและการแก้ไขปัญหาทั้งในเวิร์กช็อปและใช้ในงาน

ที่ hardox.com คุณจะพบข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติในเวิร์กช็อปของ Hardox ซึ่งรวมถึงการให้ความร้อนในช่วงแรก การเชื่อม การตัด การดัดงอ และการขึ้นรูปด้วยเครื่องจักร

การสนับสนุนทางเทคนิค

ลูกค้าของ SSAB สามารถขอรับบริการสนับสนุนโดยตรงและคำแนะนำได้อย่างรวดเร็วจากวิศวกรในห้องที่ ซึ่งโดยทั่วไปแล้วสามารถให้บริการในภาษาท้องถิ่น ทีมสนับสนุนทางเทคนิคของเราทำงานเคียงคู่กับจากเครือข่ายสำนักงานขายและตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกของ SSAB อย่างใกล้ชิด



การขึ้นรูปด้วยเครื่องจักร

ขึ้นส่วนกันสึกของ Hardox ขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรได้ง่าย ไม่ว่าจะเป็นการเจาะรู ความรู้สำหรับสกรูหัวจม ด้านเกลียวกลิ้ง หรือกัดขึ้นงานด้วยเครื่องมือเหล็กกล้าความเร็วสูง



การเชื่อม

แผ่นกันสึก Hardox รองรับการทำงานเชื่อมกับเหล็กกล้าสำหรับงานเชื่อมทุกชนิด ความเรียบและความคลาดเคลื่อนของความหนาที่น้อย ทำให้การเชื่อมอัตโนมัติเป็นเรื่องง่าย อีกทั้งยังลดเวลาในการเตรียมพร้อมและเปลี่ยนทิศทาง



การดัดงอ

คุณสมบัติที่สม่ำเสมอทั้งแผ่น ความหนาที่คลาดเคลื่อนน้อย และพื้นผิวที่เรียบ ทำให้ Hardox เหมาะสำหรับการดัดงอและม้วน



การตัด

แผ่นกันสึกของ Hardox เหมาะสำหรับทั้งการตัดแบบร้อนและแบบเย็น วิธีแบบร้อนที่แนะนำได้แก่ การตัดแบบเชื้อเพลิงออกซิเจน พลาสมา และเลเซอร์ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการตัดด้วยเลเซอร์ คุณสามารถสั่งซื้อ Hardox ที่ยังไม่ได้ทำสีและมีการเคลือบผิวพิเศษได้ หากไม่ต้องการใช้ความร้อน สามารถตัด Hardox ด้วยวิธีแบบเย็นได้ เช่น การใช้น้ำความเร็วสูง การตัดแบบกรรไกร การเลื่อย หรือการเจีย

คุณสมบัติที่ทันสมัย

ความเรียบ

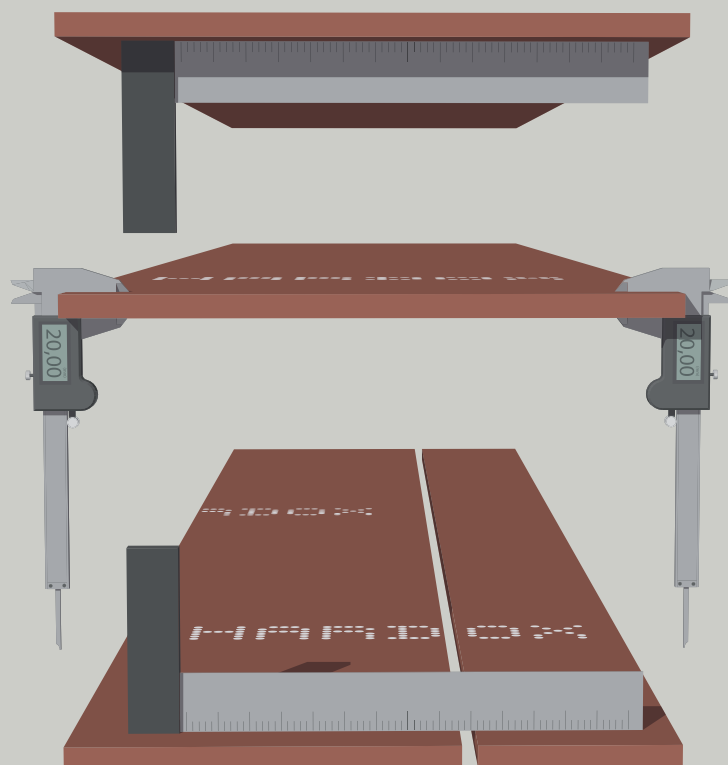
ความเรียบนั้นเป็นประโยชน์ทั้งในการผลิตและรูปลักษณะภายนอก แผ่นวัสดุที่เรียบนั้นสามารถเชื่อมติดกันได้อย่างง่ายดายโดยไม่เกิดช่องว่างระหว่างรอยเชื่อม และถ้าคุณผลิตอุปกรณ์ที่มีพื้นผิวเรียบเนื้อที่กว้าง แผ่นเหล็กก็จะสวยงามเมื่อลงสีหรือทำเป็น "ป้ายโฆษณา"

ความหนาที่สม่ำเสมอ

ความหนาที่มีความคลาดเคลื่อนต่ำช่วยรับรองว่าผลงานโครงสร้างของคุณจะมีน้ำหนักเบาอย่างที่คุณคาดหวัง ทุกเลเยอร์มีผลผลิตที่มีความหมายในการขึ้นรูปแผ่นเหล็ก เนื่องจากแรงที่กดให้โค้งงอและแรงดัดกลับนั้นส่งผลกับความหนาโดยตรง SSAB เป็นบริษัทแรกในโลกที่รับรองความแม่นยำเรื่องความหนาของแผ่นเหล็กสำหรับงานหนักในชื่อ AccuRollTech™

โครงสร้างภายในคล้ายตัว

ด้วยการอบชุบความร้อนอย่างพิถีพิถันในขั้นตอนการผลิต ทำให้แผ่นกันสึก Hardox มีคุณสมบัติภายในที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น ซึ่งหมายความว่าแผ่นเหล็กจะเรียบเหมือนเดิมเมื่อตัดออกเป็นชิ้นเล็กๆ ไม่ว่าจะเป็นตัดด้วยวิธีร้อนหรือเย็น



เผยความลับของ HARDOX IN MY BODY

Hardox In My Body เป็นเครื่องหมายการค้าที่ใช้กับผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองโดย SSAB เท่านั้น โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อรับรองว่าผู้ผลิตมีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการผลิตเหล็กกล้าในระดับสูง และผลิตภัณฑ์ที่ติดป้ายรับรองนั้นทำจากแผ่นกันสึก Hardox ของแท้ hardoxinmybody.com

หากคุณต้องการตัวถังที่แข็งแรง ทนทาน และคุ้มค่าใช้จ่าย การติดต่อผู้ผลิตที่ผ่านการรับรอง Hardox In My Body

ด้วยความมุ่งมั่นในการให้บริการ โครงสร้างของ แผ่นกันสึก Hardox ที่มีน้ำหนักเบากว่า ปฏิบัติงานได้ดีกว่า มีอายุการใช้งานนานกว่า และบรรทุกน้ำหนักได้มากกว่า อีกทั้งยังช่วยประหยัดเชื้อเพลิง

คุณสมบัติความแข็งแรงและความเหนียวของวัสดุเป็นสิ่งที่ทำให้ Hardox มีความโดดเด่น วัสดุของเราทนต่อการสึกหรอได้ดีเยี่ยม และคุณสมบัติเชิงโครงสร้างยังทำให้สามารถใช้สร้างเป็นชิ้นส่วนสำหรับรองรับน้ำหนักบรรทุกในการทำงานหลายรูปแบบ

ผู้ผลิตที่ผ่านการรับรอง Hardox In My Body จะได้รับสิทธิพิเศษในการเข้าถึงความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีทางวัสดุศาสตร์ การประยุกต์ใช้งาน และวิธีการผลิตล่าสุดจาก SSAB ซึ่งทั้งหมดนี้ส่งผลให้คุณ ในฐานะลูกค้า ได้รับผลิตภัณฑ์ที่ดีกว่าก่อนใคร



ตัวถังเทข่าง

Hardox เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการออกแบบอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักเบาและทนต่อการสึกหรอเพื่อการทำงานในเหมืองหิน เหมืองแร่ รวมถึงงานอื่นๆ ที่ต้องเคลื่อนย้ายหินและดิน

ตัวถังรถบรรทุก

Hardox เปิดโอกาสให้สามารถออกแบบชิ้นงานได้โดยใช้ความแข็งแรงน้อยที่สุด การต้านอากาศที่น้อยลงและศักยภาพการบรรทุกที่เพิ่มมากขึ้นเป็นผลให้เกิดความคุ้มค่าในการขนส่ง



บั้งกี

แผ่นกันสึกของ Hardox มีคุณสมบัติเชิงโครงสร้างที่ดีเยี่ยม เหมาะกับการสร้างเป็นบั้งกีรถขุด บั้งกีที่ได้จะมีอายุการใช้งานนานขึ้น คงรูปร่างเดิมได้ดี และเปลี่ยนส่วนที่สึกหรอออกได้ง่าย

ถังบรรจุ

ไม่ว่าจะเป็นเศษไม้ หรือขากวัสดุจากการระเบิด คอนเทนเนอร์ Hardox สามารถรองรับการบรรทุกที่สมบุกสมบันที่สุดได้สบายๆ โดยที่ยังมีสภาพดีเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

HARDOX WEARPARTS ศูนย์บริการ แผ่นกันสึก ครบวงจร

"ศูนย์บริการแผ่นกันสึกครบวงจร" หมายความว่าอย่างไร? พุดง่ายๆ ก็คือ Hardox Wearparts เป็นสถานที่เดียวที่สามารถจัดการกับความต้องการทั้งหมดเกี่ยวกับวัสดุด้านทานการสึกหรอ

ผู้ใช้งานทั่วโลกต่างไว้วางใจ Hardox Wearparts ให้มาดูแลการทำงานของตน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างราบรื่น โดยไม่มีข้อขัดข้องหรือต้องหยุดทำงานที่ทำให้ต้องสูญเสียค่าใช้จ่าย

ในฐานะลูกค้าของ Hardox Wearparts คุณสามารถสั่งซื้อชิ้นส่วนกันสึกใหม่จาก Hardox ได้ตามภาพวาดแบบและคำแนะนำของคุณเอง นอกจากนี้เรายังมีอะไหล่อื่นๆ ให้เลือกมากมายหลายชนิดสำหรับอุปกรณ์ของคุณ และคุณยังจะได้รับบริการที่ผ่านการทดลองและทดสอบมาอย่างดี เพื่อสร้างแผนการบำรุงรักษาและซ่อมแซมที่ประหยัดต้นทุนในเชิงรุก

การใช้ชิ้นส่วนกันสึกของ Hardox สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและยืดอายุการใช้งานออกไปได้อย่างมาก ทั้งนี้ ขึ้นกับสถานการณ์การใช้งาน โดยมาตรฐานแล้วอุปกรณ์ของเราทำงานได้ดีกว่า 2 ถึง 3 เท่าเมื่อเทียบกับเหล็กกล้าทั่วไป แต่บางกรณีก็เคยได้รับรายงานว่าดีกว่าถึง 10 เท่าเลยทีเดียว

ใช้งานได้ยาวนานกว่าใคร

ศูนย์บริการ Hardox Wearparts สามารถติดต่อวิศวกรของ Hardox ที่ SSAB เพื่อรับทราบวิธีการและกระบวนการผลิตชิ้นส่วนกันสึกที่ทำงานได้ดีกว่าและมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า hardoxwearparts.com

