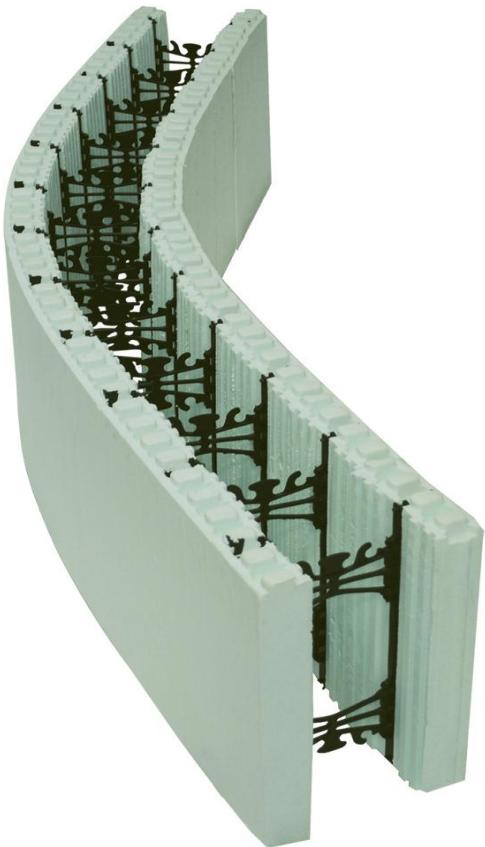


כיצד להכין פנלים חיצוניים לגמישות מרבית בקירות רדיוס קטנים



עלון טכני זה נערך כדיירה נלווה לעalon הטכני של NUDURA להערכה והתקנה של קיר רדיוס.

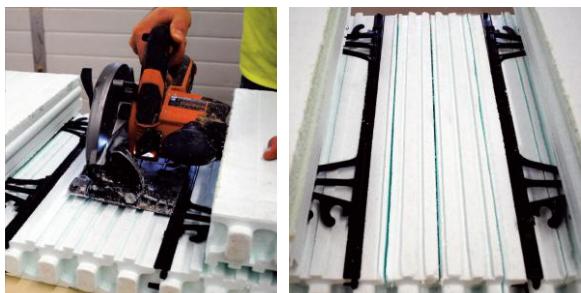
הפנלים המבוקדים של NUDURA מספיק גמישים כדי שקיימות רדיוסים קטנים של כ- 8 רג' (2.44 מ') ברדיוס ניתנים לייצור עם קושי קטן על ידי כיפוף כדי שלא יעדכו בדרישות העיקול הרצויות. עם זאת, במקרים בהם הרדיוסים קטנים יותר מאשר זה, יהיה צורך להכין את הפנלים החיצוניים לפני התקנה כדי לאפשר גמישות רבה יותר כדי לאפשר את התקנתם ברדיוס הרצוי.

הכנת פwl החיצוני לכיפוף לרדיוס הנדרש היא מאוד פשוטה. התחל על ידי הצבת יחידת הבנית הרדיוס על משטח שטוח עם קווי החתך של הפnl החיצוני פונה כלפי מעלה. לאחר מכן, השתמש סרט סייבס "1" (25 מ"מ) של NUDURA, חתוך 4 רצועות של סרט – כל אחת באורך 8 רג' (2.44 מ'). שים את הרצועות של סרט ליניארית על פני אורך הפnl, במרווחים של 3" עד 4" הפרש, ולחוץ כל רצועה בחזקה על פני הלוח. סרט הסיבים יספק תמייה מעולה במהלך הכיפוף של התבנית, ולאחר מכן, בהמשך יציקת הבטון לתוך התבנית המורכבת.

גמישות רבה יותר של התבנית מושגת על ידי חיתוך חריצים לתוך הצד הפנימי המשתלב של הפnl החיצוני או התבנית במרוחקים קבועים. הערה: דלמן מביצוע התבנים אלה בעזרת סכין חמה כי המסת הקצף בצד זה יכול לשנות את המבנה המולקולרי שלו בשטח המגע עם הסcin – מה שהופך אותו יותר שביר ומוריד את החזק לכיפפה משמעותית של פnl הקצף בין הרשתות.

אתה גם תצטרך מסור אלחוטי עגול $\frac{1}{4}$ " (5 מ"מ) עם להב קצר שאינו קרוביד לפוליה זו. לפני הרכבת הלהב לתוך המסור, חייבים להכין את הלהב לביצוע חתך רחב מהרגיל באמצעות צבת כדי לכופף הדרגתית כל שנ של הלהב החוצה מן הציר בכיוונים מנוגדים כך שהרוחב בין הקצוות של כל שנ הוא רוחבי הנמדד של כ- $\frac{3}{16}$ " (5 מ"מ).

כיצד להכין פנלים חיצוניים לגמישות מרבית בקירות רדיוס קטנים



1 ראשית, קבע את פלטת הבסיס של המסור על מנת להבטיח כי הלfab יחתוך עד לעומק של $\frac{1}{2}$ " (38 מ"מ).

2 הניחו את יחידת רדיוס החתוכה במפעול על גבי משטה העבודה עם הפנים של קטעי החתוכ הפנים פונים כלפי מעלה והפnel החיצוני במלואו פונה כלפי מטה.

3 החל בצד השמאלי, הרם את הקטע החתוך הפנימי הראשוני כלפי מעלה וסובב אותו לפוי ציר הרשת אל הצד השמאלי של היחידה כדי להשוף את המשטה המחורץ האחורית של הפnel החיצוני.

4 התחל את פעולות החיתוך על ידי הנחת הצד השמאלי של פלטת הבסיס המסור נגד הצד של ציר הרשת הממוקם שמאלה. שמור את המיקום זהה של המסור במקומם והשלם את החתק מקצת אחד של הפnel לקצה השני וודא שפלטת הבסיס נשארה בקו אחד עם חיבור הציר השני. החורך הנובע מהשלמת התקן צריך להיות בערך במרכז חלל הפnel בין הרשתות.

5 חוזר על שלב 4, אך הפעם, הנחה את החתק על ידי הנחת צד ימין של פלטת בסיס המסור נגד הצד של חיבור ציר לימין שלו.

6 העבר את המסור לקצה משטה העבודה השני של הפnel והזoor על שלב 5 בדיקוק אבל הפעם הנחה את החיתוך חזקה לכיוון קצה משטה העבודה המקורי שלו. זה עתה ביצעת 3 חתכים לתוכן הקצף - 1 במרכזו ו- 2 חתכים כ- $\frac{1}{2}$ " הרחק מהצד של צירי הרשת.

7 לבסוף, פשוט קפל ופתח את קטע החיתוך הבא משמאלי לימין כדי לחושף את מרחב הרשת הבא ובצע את הצעדים 4 עד 6 ברצף שוב ושוב עד שככל 35 החיתוכים הקלים בפnel הושלמו. תבנית הרדיוס מוכנה כעת להרכבה בקיר.