

יריעת שריון ארוגה מסוג Tencate Geolon

תיאור המוצר

יריעת גאוטקסטיל ארוגה מסוג Tencate Geolon מיועדת לשריון קרקע באפליקציות שונות לטווח קצר ולטווח ארוך.

היריעה עשויה מסיבי פוליאסטר/פוליפרופילן המקנים ליריעת גיאוטקסטיל חוזק מתיחה גבוה בעיבור נמוך (>10%).

הנחיות לפריסה

1. אחסנה באתר

היריעות יסופקו לקבלן בגלילים ברוחב של 5.0 מטר כשהן עטופות בניילון עליו מודבקת תעודת היצרן הכוללת את סוג היריעה ומסי' אצווה.
יש לאחסן את היריעות במקום יבש מוצל המאפשר נגישות לציוד הרמה של הגלילים.
יש להקפיד על הפרדה בעת האחסון של גלילים במידות ובדרגות שונות.

2. הכנת הקרקע לפריסה

לפני הפריסה, פני השטח יהודקו בהתאם לדרישת המתכנן ויהיו חלקים נקיים מפני ענפים ועצמים חדים ובולטים.

3. פריסת היריעות

פריסת היריעות תבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב להשלמת סעיף 2 ובהתאם להנחיות המתכנן.
בעת פריסה מתחת לסוללה, כיוון פריסת הגליל הראשי יהיה בניצב לציר האורכי של הסוללה.
הגליל ייפרס באופן ישר וחלק ללא כפלים.
הגלילים יכוסו לאחר הפריסה בפרק זמן שאינו עולה על 30 יום.

4. חיתוך היריעה

חיתוך היריעה יבוצע באמצעות מספריים או סכין חדה.

5. כיוון פריסת הגליל

בכיוון העומס הראשי, תונח היריעה בחתיכה אחת רציפה ללא חיבורים. במידה ונדרשים חיבורים בכיוון הראשי יוגדר אופן החיבור ע"י המתכנן.

6. חיבור וחפיפה בין יריעות

ניתן לחבר בין היריעות ע"י תפירה או חפייה. גודל החפייה תוגדר ע"י המתכנן. המלצת היצרן הינה 0.5 מטר חפייה בין יריעות סמוכות ו 21 מטר בקצה של יריעה (בהתאם לתקן בריטי EN14475). יש לאבטח חפיות באמצעות הנחת שקי חול ולאן משקולות מתאימות לכל אורך החפיפה במרחק של כ-2 מטר.

7. כיסויי היריעה במילוי

נסיעה ישירה עם כל סוג של כלי רכב, על גבי היריעות אסורה. מילוי יישפך מגב המשאית או מכף הטרקטור בסמוך ליריעה בתחילת הכיסוי ולאן על חומר מהודק בהמשך שלב הכיסוי. עובי הכיסוי יהיה בהתאם להנחיות התכנון. **אם לא צוין בתכנון, עובי המילוי יהיה מינימום 40 ס"מ (30 ס"מ לאחר הידוק).** חומר מילוי בסיסי ($\text{pH} > 9$), אינו מורשה במגע עם היריעה.

8. פיזור המילוי על גבי היריעה

הפיזור של המבצע יבוצע באמצעות טרקטור או כלי אחר מתאים.

9. הידוק המילוי

דרגת ההידוק ועובי השכבה יבוצעו בהתאם להנחיות יועץ הקרקע ויאושרו ע"י המפקח.