

הפתרונות היצירתיים של גלם מוצרי בטון

חברת גלם מוצרי בטון נוסדה בשנת 1957 ועוסקת במשך למעלה מחמישים שנים באספקת מוצרי תשתית איכותיים מבטון ומיצקת לכל רחבי הארץ במחירים ללא תחרות. בין מוצרי החברה ניתן למצוא גם מוצרים רבים לתשתית ביוב ומים כמו תאי בקרה, חוליות, תחתיות, מכסים, תקרות, רשתות, אבני שפה, אבני אי, גומחות חשמל, אדניות, מוצרים משולבי פלסטיק ועוד.

יוסי גלם, הבעלים של החברה, מספר כי לחברה מספר מוצרים ייחודיים, העונים על הצרכים של השוק ונותנים פתרונות הולמים למספר כשלים נפוצים. גלם: "במחלקת הפיתוח של מפעלנו פותחו אמצעים שונים, שנבחנו על ידי גורמים רבים בענף התשתיות, ונמצאו כפתרונות קלים ליישום ולתחזוקה שוטפת, הפותרים רבים מהכשלים הנפוצים בהתקנת מערכות תשתית, וזאת ללא עליה בעלויות הייצור ולעיתים אף בהוזלה. לאחרונה הורכבו מוצרינו בנתיב המהיר לתל אביב וכן בעיריות שונות ברחבי הארץ, אשר הכניסו מוצרים אלה כסטנדרט מחייב לקבלנים ולמתקנים אשר עובדים בתחומם. המשוב שהתקבל מהעיריות וכמו כן מהקבלנים המתקנים את מוצרינו היה חיובי מאוד".

גלם מספר על 4 כשלים ועל הפתרונות של גלם לכשלים הללו:

כשל 1: הנתקות אבן השפה (מיצקת) מהתשתית

עקב חיבור ע"י טיט בלבד לשפת המדרכה.

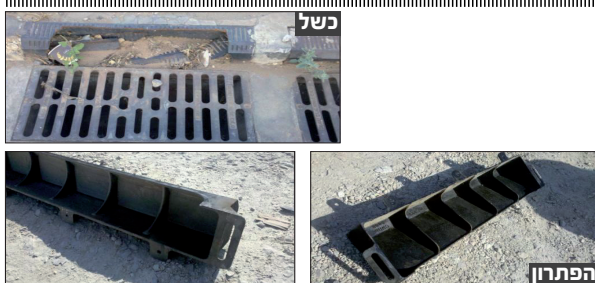
הפתרון של גלם: אמצעי פשוט לעגינה וחיבור אבן השפה ע"י מחבר פטנט, המחבר את מסגרת הרשת לאבן השפה למניעת הנתקות או גניבה של אבן השפה, וכן מאפשר לבצע כוונון של הגובה והמרחק של אבן השפה בזמן ההתקנה בצורה שמקלה על המתקין את המלאכה וחוסכת תיקונים חוזרים ונשנים.



כשל 2: שבר של אבן השפה או אבן האי

(מיצקת).

הפתרון של גלם: אבני שפה ואי מיצקת מחוזקים בצלעות פנימיות המעניקות חוזק רב במרכז אבן השפה (המקום הקריטי לשבירת האבן). אבני השפה מיצקת שמספקת החברה הם היחידים בשוק שעברו בדיקת עומס של מכוני התקנים בעומס גבוה ולא נשברו.



כשל 3: גניבה של רשתות ממקומן וגרימת

מיפגע מסוכן לעוברים בדרך.

הפתרון של גלם: רשת המחוברת למסגרת על ידי צירים כך שלא ניתן לשלוף אותה מהמסגרת. ניתן לפתוח את הרשת רק בצורה של ספר (לצורך תחזוקת הקולטן) מבלי לנתקה ממקומה. בצידה השני של המסגרת ישנו מנגנון אינטגרלי פשוט העשוי מאותו החומר של הרשת (יצקת ספריידלית), הגורם לרשת להינעל בצורה פשוטה ביותר המאפשרת פתיחה ללא ברגים ואמצעים מיוחדים ומסורבלים. פתיחת הרשת היא פשוטה ביותר, אך לא ניתן לגנוב רשת זו לאחר התקנתה.



כשל 4: לאחר הרחבת כביש והזזת הקו של אבן השפה נוצרת בעיה של כיסוי קולטן המים מכיוון שאבן השפה הוזזה ונוצר חור רחב שהרשת הרגילה אינה מכסה.

הפתרון של גלם: פיתחנו רשת רחבה חדשה מסוג D400 לאמצע כביש המכסה לחלוטין את כל רוחב הקולטן, כך שאין צורך להשלים את החור שנוצר עקב הסרת אבן השפה (לצורך הרחבת הכביש). פיתרון זה הוא טוב בהרבה מכיסוי החור הנוצר בבטון או בפיתרון מאולתר אחר, פיתרון אשר אינו מחזיק מעמד ויוצר צורך בתיקונים חוזרים ונשנים היוצרים מפגעים מסוכנים בדרך ותחזוקה לקויה.



גלם מוצרי בטון, רחוב יקותיאל אדם 5 כפר סבא,

טלפון: 09-7653489 • אתר אינטרנט: www.gelem.co.il פקס: 09-7657924