



## תהליך ביצוע חיזוק ושיקום גשר משושים כביש 87 א.גולוד מהנדסים מאי 2017

### כללי

במסגרת עבודות פרויקט שיקום ואחזקת הגשרים ומבני הדרך, הוחלט ע"י חברת נתיבי ישראל לבצע עבודות שיקום בגשר הקיים מעל נחל משושים בכביש 87. הגשר הקיים הינו גשר שהוקם בעבר ע"י מע"צ בשנת 1971. הגשר הינו בעל 3 מפתחים באורך כללי כ- 37.0 מטר וברוחב קבוע של כ- 14.4 מטרים.





פרויקט חדוש גשרים  
**גשר משושים**  
שילקום הגשר וביצוע  
שיפורים בטיחותיים

052-5555555	מחוז הדרום	מחלקת תחבורה
052-5555555	מחוז המרכז	מחלקת תחבורה
052-5555555	מחוז הצפון	מחלקת תחבורה

תועד בסיס נתונים 2020  
אנא מנבילים על פי הנחיות התנועה



דברנו איתכם  
**\*2120**

# פגמים אופייניים במרכיבי הגשר



שכבת חומר אורגני ע"ג  
הנציבים



שברים באזור השענת  
סמכים



גומות קילוף  
בנציבים, חשיפת  
מוטות זיון



שברים בקורות

# פגמים אופייניים במרכיבי הגשר



יובש וסדיקה של סמכים אלסטומרים,  
מעיקה וחוסר אחידות בעובי



גומות קילוף בקצוות הקורות

צנרת של תאגידים מי גולן וקולחי גולן עוברת בצמוד לנציב קצה וחוצה את הנחל, להעתקה ולהתקנה ע"ג הגשר כדי לא לחצות את הנחל, לפי פניית רט"ג.



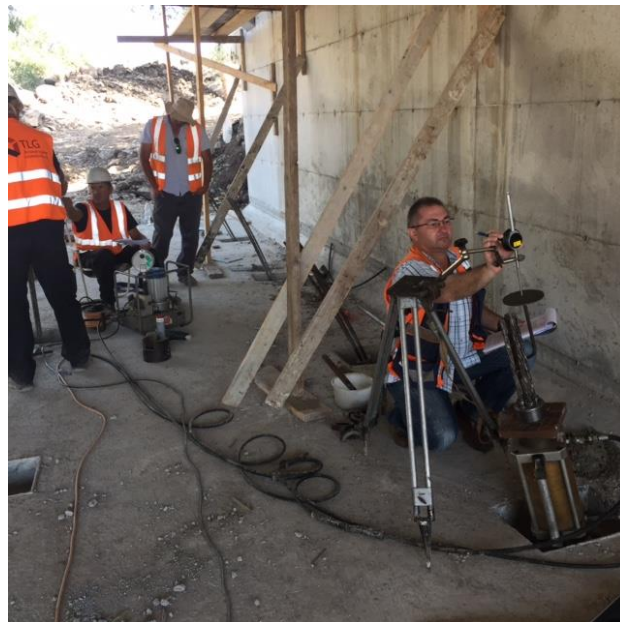
הטיית צינורות מי גולן וקולחי גולן



סיור קבלנים



קידוח עוגני קרקע, הכנות ליציקת חיזוק נציבי קצה, דריכת העוגנים



התקנת פיגום תלוי , הכנות וחציבוצ בנציבי בייניים , ביקור במיפעל קונסטרוקציות, התקנה, דריכה, דיוס





הרמה הידראולית של הגשר, החלפת סמכים, עבודות חיזוק מיסעה עי' פירוק בשיטה הידרודמוליטין ויציקת בטון ב50 מיוחד



איטום, אספלט, צביעה



# סיום שיקום וחיזוק הגשק

