

© 2014, CPWR – The Center for Construction Research and Training. CPWR, the research and training arm of the Building and Construction Trades Dept., AFL-CIO, is uniquely situated to serve construction workers, contractors, practitioners, and the scientific community. This report was prepared by the authors noted. Funding for this research study was made possible by a cooperative agreement with the National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH (OH009762). The contents are solely the responsibility of the authors and do not necessarily represent the official views of NIOSH or CPWR.

Understanding

fi' aY«a.

(a; š » «² ; a ± q Y ± ° q ; ° a ; Y i f q i ° «³ a Y e q ; š q e «^a - š q ° μ o e ° ± q š a Y
- š q ° μ o e ° q ; ° « « š a C Y ° a ; ; š ° - š a Y > i μ « a Y ° f q š ° Y i š « š ° a ; i š ° μ i i p o e « « š ° š o p
Y ° a ; - « o š ; Y a Y a q ; š > Y μ Y Y ± ° q - « C a ± o q š q - «³ ; R « C a q « Y i ° q o e x a š a Y
o e © © ; q o š s² Y ° Y a š a Y ° a Y Y³ a ; q ; © š a μ o e a o p - « C - š q ° μ o e ° ± q³ ; q Y i² ; « - i Y (a ;
a Y a q ; Y > Y μ « q š a Y s ° Y a . fl & # Y i - Y a s ° Y a a š - ± - i - ± i a ° μ - i a ; ° q ; Y a ; š ° a o š q
š a Y « ° a ; R ; o e x R > ± ° o e a - ° o e x a Y i - Y i Y ° š a μ o e s - Y a « ° f i a ; q μ o e a - Y i q Y š a
fl & # Y Y ± ° μ i ; o p - °³ a ; a o e a - ° o e x a - i q Y p - Y ° ; R ; o e³ Y a š a fl & # - i o e x R ± o e s - Y
a ± o q š R q š o e x R š a Y - i ° R o e ; © Y s ° ± R s R ± a Y š a Y - i © Y e a Y ± o e x R q ; o e a - ° o e x a š a Y
© š Y ° ; a š a o p (a Y Y ° ; R ; o e x a a š - Y i ; μ Y o q ; Y i Y - š R Y e š R μ Y ± R f ° a ; q o p a ° a ; š

CPWR

THE CENTER FOR
CONSTRUCTION PROGRAMS AND RESEARCH