إن معادن الصخور الرسوبية يمكن تقسيمها إلى قسمين رئيسيين هما: 1 ـ المعادن المقاومة للتكسير الميكانيكي والكيميائي لدورة (العملية) التجوية. 2- المعادن المتشكلة حديثاً والناتجة من التجوية الكيميائية. إن المقاومة النسبية للمعادن الناتجة من التجوية واضحة. نجد أن المعادن الواقعة بين الكوارتز والألوفين تقاوم متوسطة خلال عملية التجوية وهو ماثل سلسلة باون تفاعل بوين وهذا يشير إلى أن المعادن المتشكلة عند درجة حرارة منخفضة عند تبلور الصهير تكون مقاومة عند درجة الحرارة والضغط العاديين (الظروف المناخية) حرارة وضغط منخفضين.

Summarized by © lakhasly.com